



An Internet-based Medical Consultant
On-line in Thailand

by

Ms. Yuraphin Jenphithakphong

A Final Report of the Three - Credit Course
CE 6998 Project

Submitted in Partial Fulfillment
of the Requirements for the Degree of
Master of Science
In Computer and Engineering Management
Assumption University

March, 2000

16000

**AN INTERNET-BASED MEDICAL CONSULTANT ON-LINE
IN THAILAND**

by
Ms. Yuraphin Jenphithakphong

A Final Report of the Three-Credit Course
CE 6998 Project

Submitted in Partial Fulfillment
of the Requirements for the Degree of
Master of Science
in Computer and Engineering Management
Assumption University

March 2000

Project Title An Internet-based Medical Consultant On-line in Thailand

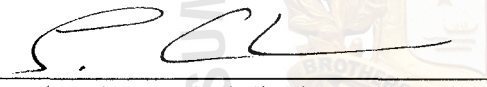
Name Ms. Yuraphin Jenphithakphong


Project Advisor Prof.Dr. Srisakdi Charmonman


Academic Year March 2000


The Graduate School of Assumption University has approved this final report of the three-credit course, CE 6998 PROJECT, submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Computer and Engineering Management.

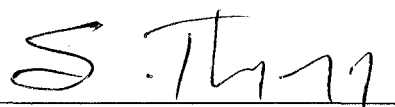
Approval Committee:


(Prof.Dr. Srisakdi Charmonman)
Chairman and Advisor


(Dr. Chamnong Jungthirapanich)
Dean


(Asst.Prof.Dr. Boonmark Sirinaovakul)
Member


(Dr. Prapon Phasukyud)
Member


(Assoc.Prof. Somchai Thayarnyong)
MUA Representative

March 2000

ABSTRACT

This study is primarily focused on the benefits of Internet-based Medical Consultant on-line of Thai people. Since there has been lack of information regarding the popularity and usefulness needed for Internet surfers in Thailand. Therefore, the survey is conducted to identify what the internet-based medical consultant on-line is and what services are related to these web sites.

The questionnaire is used as a research tool with 182 sampling populations who are ever or never accessed to the service; Internet-based Medical Consultant on-line; from various groups of people in Bangkok. Using SPSS software program in studying the evaluation of internet-based medical consultant on-line from the Thai people in the topics of its usefulness and popularity in term of the percentages do the data analysis. The result is shown that there is the relationship between the person who are ever accessed and never accessed concerning with some variables of background characteristics such as education level, occupation and income level.

This study also provides the information about the level of satisfaction and opinion of general people according to the internet-based medical consultant on-line and enhances the readers' knowledge about these web sites that will bring benefits to individual and community.

ACKNOWLEDGEMENTS

The success of any project as extensive as this one involves the contributions and support of many people. The researcher wishes to express my sincere gratitude and deepest appreciation to my advisor, Prof. Dr. Srisakdi Charmonman, for his useful and helpful guidance, valuable suggestion and inspired encouragement which made this research study possible. Furthermore, the researcher also would like to express the grateful thanks to my seniors; Mr. Luksamapa M. and Mr. Rattanyoo L., to their precious time providing the suggestion and assistance in analyzing data with SPSS program.

It is definitely impossible here to acknowledge those who have helped me in answering the questionnaires. The researcher is incalculably indebted to these people. This study could not have been completed without their valuable time and information.

Finally, I dedicated this study to my family, Jenphithakphong, for their continuous encouragement and fervent. I am eternally grateful to my parents whose willingness to support my current study has enabled me to successfully achieve my educational goal.

TABLE OF CONTENTS

<u>Chapter</u>	<u>Page</u>
ABSTRACT	i
ACKNOWLEDGEMENTS	ii
LIST OF FIGURES	v
LIST OF TABLES	vii
I. INTRODUCTION	1
1.1 General Background	1
1.2 Significance of the Study	2
1.3 Statement of Problems	3
1.4 Limitation of the Study	5
1.5 Objectives of the Study	6
1.6 Methodology	6
II. LITERATURE REVIEW	8
2.1 Fundamental of Internet	8
2.2 Internet in Thailand	17
2.3 Internet-based Medical Consultant On-line	20
2.4 Medical Health Network in Thailand	23
III. RESEARCH METHODOLOGY	25
3.1 Introduction	25
3.2 Research Design	25
3.3 Data Collection	26
3.4 Sample Population	26
3.5 Data Analysis	28

LIST OF FIGURES

<u>Figure</u>	<u>Page</u>
3.1 The Comparisons of All Groups on the Genders	31
3.2 The Comparisons of All Groups for Ages	32
3.3 The Comparisons of All Groups on the Educational Level	34
3.4 The Comparisons of All Groups on the Occupations	36
3.5 The Comparisons of All Groups for Each Monthly Payments	38
3.6 The Comparisons of All Groups for the Access	40
3.7 The Comparisons of All Groups for Each Reason	42
3.8 The Comparisons of All Groups for Each Topic	44
3.9 The Comparisons of All Groups for Each Item	47
3.10 The Comparisons of All Groups for Each Topic	49
3.11 The Comparisons of All Groups for Each Web Site	51
3.12 The Comparisons of All Groups for Each Topic	55
3.13 The Comparisons of All Groups for Each Rank	58
3.14 The Comparisons of All Groups for Each Rank	59
3.15 The Comparisons of All Groups for Each Rank	60
3.16 The Comparisons of All Groups for Each Rank	61
3.17 The Comparisons of All Groups for Each Rank	62
3.18 The Comparisons of All Groups for Each Item	64
3.19 The Comparisons of All Groups for Each Reason	66
3.20 The Comparisons of All Groups If Having a Chance	68
3.21 The Comparisons of All Groups in Each Topic	70
3.22 The Comparisons of All Groups for Each Rank	74

<u>Figure</u>	<u>Page</u>
3.23 The Comparisons of All Groups for Each Rank	75
3.24 The Comparisons of All Groups for Each Rank	76
3.25 The Comparisons of All Groups for Each Rank	77
3.26 The Comparisons of All Groups for Each Rank	78



LIST OF TABLES

<u>Table</u>	<u>Page</u>
3.1 Background Characteristics in Terms of Gender of Respondents	30
3.2 Background Characteristics in Terms of Ages of Respondents	32
3.3 Background Characteristics in Terms of Education Level of the Respondents	33
3.4 Background Characteristics in Terms of Occupation of the Respondents	34
3.5 Background Characteristics in Terms of Income Level of Respondents	37
3.6 The Results of Question Part II Classified the Users Who Have Ever Accessed to from Have Never Accessed to the Internet-based Medical Consultant On-line Web Sites	39
3.7 The Results of Question No. 3-1 Classified in Terms of Three Groups of Sample That Are Patients, Medical Staffs, Internet Surfers and the Reason Supported for Using the Internet-based Medical Consultant On-line Service	41
3.8 The Results of Question No. 3-2 Classified in Terms of Three Groups of Sample That Are Patients, Medical Staffs, Internet Surfers and the Topics Served	43
3.9 The Results of Question No. 3-3 Classified in Terms of the Usual Time of Using the Service	46
3.10 The Results of Question No. 3-4 Classified in Terms of Three Groups of Sample That Are Patients, Medical Staffs, Internet Surfers and the Sources to Know about This Service	48
3.11 The Results of Question No. 3-5 Classified in Terms of Three Groups of Sample That Are Patients, Medical Staffs, Internet Surfers and the Topics Served	50
3.12 The Results of Question No. 3-7 Classified in Terms of Three Groups of Sample That Are Patients, Medical Staffs, Internet Surfers and the Sections for Seeking Health Questions	53
3.13 The Results of Question No. 3-8-1 Classified Its Ranks in Terms of Developing Medical Knowledge	57
3.14 The Results of Question No. 3-8-2 Classified Its Ranks in Terms of Developing Health Care Knowledge	59

<u>Table</u>	<u>Page</u>
3.15 The Results of Question No. 3-8-3 Classified Its Ranks in Terms of Getting the Best Recommendation by Expert(s)	60
3.16 The Results of Question No. 3-8-4 Classified Its Ranks in Terms of Saving Time and Money	61
3.17 The Results of Question No. 3-8-5 Classified Its Ranks in Terms of Being Up-to-Date People	62
3.18 The Results of Question No. 3-9 Classified Its Ranks in Terms of the Feeling of the Respondents after Using This Service	63
3.19 The Results of Question No. 4 -1 Classified in Terms of Three Groups of Sample That Are Patients, Medical Staffs, Internet Surfers And the Reason Supportably Them Never Used These service	65
3.20 The Results of Question No. 4 -2 in Term of The Attitude the Use of Service Further of the Respondents	67
3.21 The Results of Question No. 4 -3 Classified in Terms of Three Group of Sample That Are Patients, Medical Staffs, Internet Surfers and the Sections for Seeking Health Questions	69
3.22 The Results of Question No. 4 - 4 -1 Classified Its Ranks in Terms of Developing Medical Knowledge	73
3.23 The Results of Question No. 4 - 4 - 2 Classified Its Ranks in Terms of Developing Health Care Knowledge	75
3.24 The Results of Question No. 4 - 4 -3 Classified Its Ranks in Terms of Getting the Best Recommendation by Expert(s)	76
3.25 The Results of Question No. 4 - 4 - 4 Classified Its Ranks in Terms of Saving Time and Money	77
3.26 The Results of Question No. 4 - 4 -5 Classified Its Ranks in Terms of Being Up-to-Date People	78
B.1 Health Care Web Sites' Name for Voting	133
B.2 Health care Web Sites' Name to Be Voted	137

I. INTRODUCTION

1.1 General Background

In the changing world of highly developed technology, computer turns to play very significant roles in our daily life. The new-generation people spend more time in front of the computer screens, surfing web sites through the Internet communication. Consequently, the brilliantly professional physicians who pay attention to this point and the time wasting in traffic create the interesting and useful web sites for the Internet surfers, related to the medical themes.

It is accordingly known as “The Internet-based Medical Consultant on-line”. These web sites provide the general and advanced knowledge, and questions enquiry to the Internet surfers. This means that the Internet surfers are able to exchange and/or request the medical knowledge via the cybernet to the professional accreditors with much lesser cost and less time consuming.

For the web sites of “Internet-based Medical Consultant on-line”, not only the medical advice is offered, but also the health care information is served to the surfers, either. According to the attention of the people who are aware of healthy life today, these kinds of web sites are concerned as important resource to be sought for information. Mostly the “Internet-based medical consultant on-line” web sites are provided by community hospitals, formed by the team of certified practitioners to answer the medical and health care questions or problems without any charge or with a reasonable fee.

The Internet-based Medical Consultant on-line goes along with the Internet technology. The people who would like to access in the web sites must know how to use the computer and have authentic rights to pass into the system. Therefore, the

internet-based medical consultant on-line users will be the people who basically have the computer knowledge. In Thailand, these web sites are generally known among a group of people who uses it. It is not relatively popular for the people outside the hospital when making a comparison to the developed countries.

1.2 Significance of the Study

The purpose of this study is concentrated on the knowledge of the Internet-based Medical Consultant on-line. The result will bring benefits as follows:

(1) Benefit to the in-patient and out-patient

It will provide the new insights and direct support to becoming an effective medical information as general reference. The good traits of internet-based medical consultant on-line in study will help the patients consult to the physician which as provider prior to starting any new treatment or with any questions regarding the medical and healthcare condition.

(2) Benefit to the physicians and nurses

When the internet-based medical consultant on-line is applied to use in the medical section, this will result in some benefits such as supporting the relationship that exists between a patient and their physician or healthcare provider. They also obtain the information and ideas from other medical professional links in the Internet.

(3) Benefit to the internet surfers

The Internet surfers will have a new source of knowledge. The internet-based medical consultant on-line gathers the information in the form of database covering the fields of medicine, nursing, dentistry,

veterinary medicine, the health care system and the pre-clinic sciences from worldwide with lesser cost and less time consuming.

1.3 Statement of the Problem

Where do the people seek care for specific ailment or service? Almost all patients goes to see the doctor or the team of certified practitioners to answer the medical and health care questions or problems. Presently occurring with the world technology, important, as a very high-performance is the Internet. It is accordingly known as “The internet-based medical consultant on-line”. These web sites are the solution for them to know about the medical consultants and health care services. The computer turns to play very significant roles in our daily lives, so this kind of web site is a new choice for the internet surfers, patients, professional physicians who pay attention to the medical knowledge and health care through the internet communication.

From the studies of Internet-based medical consultant on-line, the effectiveness of this kind of web site must be able to provide the following characteristics.

- (1) Easy to read
- (2) Best source of current information on condition and treatments
- (3) Library of medicine
- (4) Free of charge in order to view the full text of an article
- (5) Coverage is world wide
- (6) Most record are form English-language sources
- (7) Suitable for all of ages
- (8) Healthcare it provides
- (9) Provides the highest quality of patient care
- (10) News and information is updated throughout the day.
- (11) Formed by the team of certified practitioners.

Presently, the Internet-based Medical Consultant on-line users encounter problems of getting the incomplete answer(s) because the written answer(s) cannot be broadly and clearly identified when comparing to verbal communication. The critical problem is the delay of service or response from the team of certified practitioners taking their time to answer the questions to the questioners. This study concentrates on finding out the benefits of internet-based medical consultant on-line to Thai people within the areas that are mentioned at the as Patients, Medical staffs, and Internet surfers.

These are the questions that this study will give you the answer:

- (1) What is the internet-based medical consultant on-line?
- (2) What is the benefit offered from Internet-based Medical Consultant on-line web sites?
- (3) How Thais are alert on the Internet-based Medical Consultant on-line service?
- (4) Where are you given the chance to discuss with a qualified medical doctor by using the Internet technology?
- (5) Where and what can you find the latest research news about your medical condition?
- (6) What is the behavior and attitude of the surfers which affects to this kind of service?

1.4 Limitation of the Study

The researcher sets the limitations of the study as follows:

- (1) The scope of this study is looked at the benefits, which the Internet-based Medical Consultant on-line web sites offers to the in-patients and out-patients (who comes to the hospitals for their treatment), the physicians and

nurses (who are working in hospital) and the internet surfers (who usually surf the internet for their joyfulness and knowledge)

- (2) This study is focused on the Internet-based Medical Consultant on-line which covers the fields of medicine, nursing, dentistry, veterinary medicine, the healthcare and the pre-clinical science which are referred as the information knowledge. The Internet-based Medical Consultant on-line is not focusing on the accident and emergency serious case.
- (3) The survey would only cover the people who uses the internet, including the patients, the internet surfers, the physicians, nurses and people who are involve in the medical service section such as pharmacist, technical, etc. The researcher expects fifty lists of private hospitals but if it is not available by the time or research, the researcher will try to collect the lists of private hospitals as much as available.
- (4) It is limited to study the total of 182 samples including with the people who involves in the medical and healthcare service and patients. This survey is conducted in Bangkok, whereas many private hospitals are located. Generally, almost all the private hospitals have the Internet and intranet/extranet networks. In addition, they will provide the useful data and suggestion by means of purposive sampling technique.
- (5) The survey is taken place in September, 1999.

1.5 Objectives of the Project

- (1) To study the evaluation of Internet-based Medical Consultant on-line in the topics of its usefulness and popularity.
- (2) To describe characteristics of medical and healthcare consultant on-line.

- (3) To investigate the level of performance in the area of internet-based medical consultant on-line.
- (4) To measure the level of satisfaction from the sample group.
- (5) To alert the Thai surfers on healthcare system web sites.
- (6) To provide the information about the Internet-based Medical Consultant on-line.
- (7) To recommend the team consultants to develop performance of the service.

1.6 Methodology

The study of Internet-based Medical Consultant on-line, the methodology of this research is in the following steps:

- (1) Identify the area of sample such as hospitals, Internet shops and universities in Bangkok where is crowded with people who uses the Internet by cluster sampling and select the areas by random sampling.
- (2) Finding the lists of private hospitals' name, Internet shops' name and universities' name.
- (3) Selecting the three private hospitals' name, five Internet shops' name and two universities' name from the lists by random sampling again. Writing the name on the paper and drawing.
- (4) Going to those places and asking for sample group to fill the questionnaire.
- (5) There are totally four parts in the set of questionnaire. The first part consists of six questions about their personal information. The second part consists of two questions to separate the users who have ever accessed to from have never accessed to the Internet-based Medical Consultant on-line web sites. The third part consists of eleven questions about the attitude and their satisfaction of user that have accessed in these web sites. The forth part

consists of four questions about the attitude of the person that have never accessed these web sites.

- (6) Analyzing the data from samples by using SPSS software program.
- (7) Summarizing the results of each question and presenting the results in form of table and graphical formats.
- (8) Conclusion and recommendation according to the statement of problems.



II. LITERATURE REVIEW

2.1 Fundamental of Internet

The bulletin board system (BBS) and computer network started at the beginning. A BBS is a computer running special software that enables other computers to connect to it through telephone lines. (Actually, a BBS could be several connected computers, but the principle is the same.) A computer user installs a modem in the computer, connects the modem to the phone line, uses communications software to dial the BBS's telephone number, and the user can be connected.

After the user connects to a BBS, they can read messages left by other BBS users, reply to those messages, leave the messages, or copy files to and from the BBS. The users may be able to use other available services. They can play an online game with another BBS user; they can "chat" with another user, typing what they want to say and reading the other user's almost-instant response; they can search a database or view photographs and weather maps stored on another computer.

There are thousands of BBSs spread around the world. All it takes to start a BBS is a computer, a phone line, BBS software that is easily find and low cost, a modem, and the money to play the electric bill.

The names of a number of the larger BBSs: compuServe, Prodigy, America Online, The Microsoft network and Penthouse Online. These services often do not use the term BBS though. They call themselves online services or information systems, but the principle is the same. They are computers or groups of computer users who can connect to communicate with others, find computer files, play games, do research and so on.

For the Internet is not a BBS. The Internet is a network of networks. The Internet was born about thirty years ago, as a U.S. Defense Department network called the Advanced Research Project Agency (ARPAnet). The ARPAnet was an experimental network designed to support military research. In particular, research about how to build networks that could withstand partial outages (like bomb attacks) and still function. In the ARPAnet model, communication always occurs between a source and a destination computer. The network itself is assumed to be unreliable; any portion of the network could disappear at any moment. It was designed to require the minimum information from computer clients. To send a message on the network, a computer only had to put its data in an envelope, called an Internet Protocol (IP) packet, and “address” the packets correctly. The communicating computers is not the network itself. It were also given the responsibility to ensure that the communication was accomplished. The philosophy was that every computer on the network could talk, as a peer, with any other computer.

A computer network is a group of computers that have been connected so they can communicate with each other. They can send messages to each other, and they can share information in the form of computer files. The Internet connects more than 18,000 of these networks, and more are being added all the time. On those networks are millions of computers, computer terminals, and users-several million computers and tens of millions of users according to some estimates.

The number of computers connected to the Internet is growing extremely rapidly-by more than 1,000 computers a day. It is said that the Internet could conceivably reach one billion people in not-too-distant future. Likewise, many small companies have networks that connect anywhere from two or three computers to thousands of them. However, the Internet is not just a network. It is a network of networks.

The Internet joins lots of different networks to produce the world's largest group of connected computers. Some of the networks are run by government bodies, some by universities, some by businesses, some by hospitals, some by local community library systems, and some by schools. And the online services such as CompuServe, America Online and so on are connected, too.

Absolutely speaking, most computers on the Internet are not setup as BBSs because these computers enable the users to log in and do things, such as grab files, read documents, or use databases (a number of Internet services allow the user to grab things without even bothering to log in first). That means that when the user connects to the Internet, he has the opportunity to connect to thousands of different systems. Those computers contain government archives, university database, local-community computing resources, library catalogs, messages about any subject the user can imagine, and millions of computer files containing photographs, documents, sound slips, video, and whatever else you can put into digital form. The Internet is more like a data highway than it is like a BBS. The user dials up a system on the Internet or log on through an institution's terminal, and he is on the road. Then he has to navigate his way through the network to the computer that has the data he needs (Lynch and Rose 1993).

Information

The world seems to have Webmyopia; they cannot see the NET for the Web. There is more-much more-to the Internet than the World Wide Web though the Web is starting to spread its tentacles throughout the Internet. As Web browsers become more capable, they are providing tools that allow the users to use other Internet systems. No one works as the Internet librarian, and any free information resources that appear can just as easily disappear if the machine or the staff goes away. And yet, resources stick around; they refuse to die in part because when the original provider or machine steps

down, someone else generally feels that the resource is important enough to step in and take over. There are the main types of information that flow through the Internet should that be described (Engst 1993).

Information Types

Information flows in four main types through the Internet, electronic mail (generally known as email), Usenet news (generally abbreviated as Usenet or netnews or just plain news), Telnet, and FTP (File Transfer Protocol). Each type carries or provides access to different sorts of information, and most people dip into one or more to search for the knowledge. The information types are shown below (Kent 1995).

(1) Electronic Mail (Email)

Email is the most prevalent of the four types. Almost everyone who considers himself connected to the Internet in some way can send and receive email. Most personal exchanges happen through email, and email handles most directed information, or information that is directed only at the recipient. Email also carries a great deal of undirected information, or information that is meant for a group of people but for no one person in specific. Most of this undirected information travels in the form of mailing lists or LISTSERVs (a special form of mailing list software used by numerous discussion lists). In these discussion lists, all the readers can post questions, answers, and comments, and everyone can read everyone else's postings. Again, these exchanges occur in the email.

Email is also the medium for automated requests for information. For instance, a number of similar systems exist on the Internet, dispensing information on a variety of subjects to anyone who can send them email. A variant of these auto-reply systems is the mailserver or fileserver, which

generally looks at the Subject: line in the letter or at the body of the letter and returns the requested file. Mailservers enable people with email-only access to retrieve files that otherwise are available only via FTP (File Transfer Protocol).

(2) Usenet News

Like email-based discussion lists, Usenet news is undirected information-aimed at thousands of people around the world. Almost everything on Usenet is a discussion of some sort, although a few groups are devoted to regular information posting, with no discussion allowed. The primary difference between Usenet news and mailing lists is that news is more efficient because each machine receives only one copy for every message. If two users on the same machine (generally, multi-user mainframes or workstations, at this point) read the same discussion list via email, getting the same information in news is twice as efficient. If there are a large mainframe with 100 people all reading the same group, news suddenly becomes 100 times as efficient because the machine stores only the single copy of each message, rather than each individual receiving his own copy.

In many ways, Usenet is the kitchen table of the Internet- the common ground where no subject is taboo and the user must discuss everything before implementing it. In great part because of the speed at which Usenet moves (messages appear quickly and constantly, and most machines don't keep old messages for more than a week due to lack of disk space), finding information on the user own can be difficult in Usenet. It really is a type of

information for seeing what is available at a specific point because that information may disappear downstream within a few days.

The user can, of course, always ask for their own question, and usually get an answer, even if it's the sort of question that everyone asks. Common questions are called Frequently Asked Questions, or FAQs, and are collected into lists and posted regularly for newcomers. Luckily, the cost of disk storage is decreasing sufficiently so that some people and organizations are starting to archive Usenet discussions so that the user can go back to them later and search for information that flowed past a long time ago.

(3) Telnet

Both email and news can operate in a batch mode; that is, the user can write a bunch of email, reply to news postings, and then have the user machine connect to another machine to send the messages and bring in new ones. The user does not have to be connected all the time for email or news (although they work just as well if the user is connected all the time). Telnet and FTP, on the other hand, require a direct and constant connection because the user actually runs a program on the remote computer when the user uses them.

The user runs Telnet on their local machine, giving it the address of an Internet machine, usually a mainframe or Unix workstation. Suddenly, the user is connected to that host machine just as though the user was logging on locally.

Most people do not have personal accounts on machines around the world, but a number of organizations have written special programs

providing useful information that anyone can run over the Internet via Telnet.

(4) File Transfer Protocol (FTP)

File Transfer Protocol (FTP) acts as a subset of Telnet, in that running a special program called FTP when the user FTP to a site. FTP enables the user to transfer files back and forth from the user's machine to the remote machine, although most people use FTP primarily to get files from other machines.

Probably millions of files are available via FTP on the Internet, although the user may discover that many of them are duplicates because people tend to want to use more than one way retrieve a file. If a mirror site that has exactly the same files and can take up the slack.

Telnet and FTP serve as nouns describing the program and as verbs describing the act of running that program.

(5) Special Services

Along with the standard information services of email, news, Telnet, and FTP, several new services have appeared in recent years. These special services usually cut across the standard services, so they can be hard to categorize. In addition, even more so than the others, these special services inseparably meld the software the user uses and the information they provide.

Archie takes the grunt work out of searching numerous FTP sites for a specific file. The user asks Archie to find files with a specific keyword in their names, and Archie searches its database of many FTP sites for

they are physically going. Almost every industrialized nation, however, has at least one machine on the Internet, and more countries come online all the time. Geographical distance means little on the net.

The Internet offers more pieces of useful information than a good university library system, but that's only because a university has, in theory, a paid staff and funding for acquisitions and development. Information on the Internet is indeed vast, but finding the way around it, proves a daunting task. Internet information is more personal and fluid than the sort of information in a library. Here, there are thousands of important files are scattered throughout the Internet. The user can find the subjects their need by using with Gopher or WAIS to access one particular file (Krol 1992).

On the Internet the topics that the surfer can search for the information can be grouped following these areas:

- Aeronautics and Astronautics
- Agriculture
- Anthropology
- Astronomy
- Aviation
- Biology
- Chemistry
- Computer Science
- Computing
- Cooking
- Education
- Electrical Engineering
- Engineering
- Library and Information Science
- Literature
- Mathematics
- Medicine
- Molecular Biology
- Music
- Network Information
- Network Organization
- Network Services
- News, Network
- Nutrition
- Oceanography
- Pets

- Environment
- Forestry
- Freenet
- Gardening and Horticulture
- Genealogy
- Geology and Geophysics
- Government
- Health
- History
- Hobbies and Crafts
- Humanities
- Internet
- Journalism
- Law
- Libraries
- Physics
- Political Activism
- Popular culture
- Recreation, Games
- Reference Books
- Religion
- Resource Directories
- Science Fiction and Fantasy Literature
- Science
- Society and Culture
- Standards
- Travel
- Weather, Meteorology, and Climatology
- White Pages
- Zymurgy

2.2 Internet in Thailand

The development of the Internet in Thailand began in middle of the year 1987 when two faculty members at the Asian Institute of Technology's (AIT) computer science department made some test Unix to Unix CoPy (UUCP) connections to the University of Melbourne, University of Tokyo, and UUNET via X.25. A year later, the Australian International Development Plan (IDP) assisted Prince of Songkhla University (PSU) in the south of Thailand in setting up dial-up email connectivity to the University of Melbourne. In 1991, a UUCP network was established to five universities in Thailand. In 1992, when Chulalongkorn University acquired the first 9.6 Kbps leased line to UUNET, the network was transformed to TCP/IP. By 1995, the usage had

grown extensively the Internet commercialized and expanded outside the academic realm to the general population. Currently, the Internet is available in almost every big city in Thailand, especially where universities are located. Anyone who can afford it can utilize the commercial Internet Services that are available and growing throughout the country. Many Thai people now benefit from using linked computers as both a personal and professional communications tool.

Factors contributing to succeed of Internet include the dedication of some visionary Thais, a strong volunteer ethic, collaborative support from the private sector, funding from the Ministry of Science, Technology, and Environment, and a period of strong economic growth. Meanwhile, several obstacles are the Public Telecommunication Operators monopoly, political instability, language barriers, insufficient Thai-language software, a lack of well-trained engineers, and a general human resource shortage of Information Technology professionals.

Thailand has enjoyed strong economic growth, especially during the first half of 1990s. The country's growth per GDP was at an average of 7-8 percent annually. Consequently, when the national network was initiated, the country could afford the new technology. Coupled with the reduced computer import taxes, it was also easy to promote computer usage among Thais who had been excited about adopting computers to facilitate their growing businesses.

The economic growth also benefited the telecommunications infrastructure, one of the most critical networking ingredients of a country. For example, when the economic boom reached its peak in 1988-91, the Chatichai government privatized the fiber optic network, submarine cable network, and satellite project to install 3 million new, local telephone lines. Thailand now has a telecommunication infrastructure ready for the future expansion of the Internet.

The volume of the total population of the country is 60 million, the Internet user base in Thailand is only about 0.7%. Most of the users are in the Thaisarn network (about 250,000), and corporate and government sectors (about 80,000). An estimated 60,000 people pay for an individual account through ISPs. Major barriers to the expansion of Internet usage in Thailand include high prices for the service, monopolistic telecommunications entities, political fluctuation, and a lack of local human resources.

In addition, the Internet in Thailand is facing regulatory difficulties and political in stability. Since the beginning, the government was very slow to acknowledge the importance of Internet, and react to the country's shortage of human resources. In stead of promoting the technology and Internet usage as a means to educate people, the government's first reaction to the new technology was to reserve the facilities only for state academic institutions and government agencies. Political fluctuations change in government, budget revisions, as well as some corruption not only affected the growth of the national network, but also discouraged many people developing networking projects.

Thailand was an early participant in bringing the Internet to Asia, and it has a fascinating, but little-known networking history. The grassroots efforts by a few dedicated and visionary university professors have resulted in a fully functional national network, despite the limited infrastructure and numerous technical obstacles of the early days. The use of the Internet in Thailand is now highly valued especially by the younger generation. Currently, the Internet is not only a significant tool for information sharing among academics and students, but also an alternative media and a new business opportunity for Thais.

The state of academic networking in Thailand has grown significantly, reaching almost every university and research institution in the country. Many Thai schools and

universities are using the Internet and its applications in their curricula. The government is planning to invest more in Information Technology (IT) and human resources by improving the telecommunications infrastructure and providing more education. (<http://www.nsrc.org/case-studies/thailand/english>)

2.3 Internet-based Medical Consultant On-line

In the next decade, the Internet will change the way computing systems are developed and used. An even more fundamental change, also driven by the Internet, will occur in the business is conducted.

The last two or three years have been a gestation period, during which the earliest forms of change could be glimpsed. First, came the rise of the movement-led by Yahoo, Netscape and others-to become the main portal to the web and of on-line distribution, with Amazon.com and other web stores now available for e-commerce transactions. Not only will these kinds of activities accelerate in 1999, but new types of applications will also emerge because of the Internet (Kadifa 1999).

Normally, the popularity and usefulness of Internet-based, can be applied for every organization such as businesses, tourism, education, governmental administration, public health, boardcastings and etc.

On-line, business models will be used, business transacted, and information are widely accessed from anywhere, because the Internet will provide a low cost, high bandwidth environment.

The Internet-based Medical Consultant on-line also provides the usefulness for the patients which they do not need to go to a clinic to obtain a professional medical advice, and have a wonderful chance to consult with a doctor and get a health advice without leaving their home. The team of certified practitioners with a wealth of medical experience of the over years, with the highest accreditation is on the surfers' desktop for

their service. The surfers can select from a wide range of medical specialties. Here, the best medical professionals will be happy to consult the surfers wherever and whenever they need help.

The medical e-commerce is the new way of integrating supply chains. No longer the enterprise or the company will be seen as an independent entity, but as part of the value chain of an entire industry. The focal points will no longer be the value added by one factory or one company, but the value added starting from the core material suppliers all the way to the consumers. Here, the fully complete services for medical products including with equipment and parts are provided for sells. These also act as a drugstore, the medicine is sold via the Internet. The surfers who would like to buy medicine from the web site, must find the information; when and why a drug is prescribed, how it works, possible side effects and check interactions. If the drug which the surfer is looking for is not listed or not sure about the spelling of the medicine's name, the surfers can type in the box and click the Search button to find out the right drug they require.

This service also provides the column of "Ask the Pharmacist" to ensure the buyer reliable. See the example of this kind of web site in the Appendix A.

For the Internet-based Medical Consultant on-line service, there are approximately 20,000 medical sites the surfers can browse. In Thailand this kind of services have the growth rate about ten times. One of the famous Thai Medical Clinic on-line web site is www.ThaiClinic.com, which has celebrated a first year Anniversary recently. This web site also received the best web site award of Thailand for year 1999. The contents of this web site is created for Thai people, it is easier for Thais to use this service because its features are presented in Thai language web site to expose more literate to Thai people to the Internet-based Medical Consultant on-line. The

they want to broaden more accessible and efficient with the new technology as much as possible.

2.4 Medical Health Network in Thailand

It is the gathering of the Thai health care and Medical care web sites, which is supported under the fund of The Institute of Public Health System Research of Thailand project, this network is set to distribute, suggest the information about the reliable healthcare covering the service of questions and answering the question to Thai surfers, properly in admitting the suggestions from the surfers.

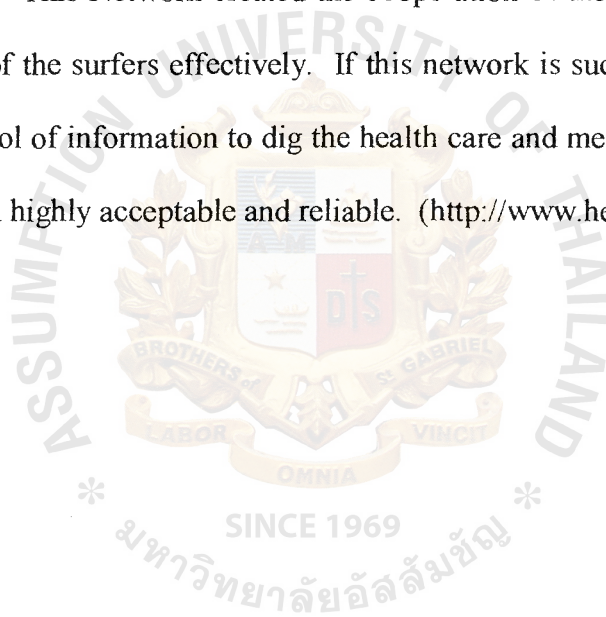
This network is composed of the responsibility of many sectors such as the Thai Medical Informatics Society, the sections relating to the Public of Health system and the privates provide the Internet services sectors. The operational targets of this project can be separated into two groups. The first group is the people that can use / connect to the Internet system and telephone. The other group is the people who are involve in the massive communication sectors for providing the information of Healthnet to be known indirectly.

The key of successful factor of Healthnet in Thailand is emphasizing on the reliability and creditability of the service, which effect directly to all consumers who use the service, the members who give the information and the mass communication sectors.

Today, the Thai's web sites are created much more in the cyberspace, they cover almost all of every sections of businesses. The one that has the highest growth rate is the web site of Health care and Medical care sections. It is noticed that there are more than three hundreds of this kind of web site belonging to Thais. So, the problem of repeating the contents is occurred. In order to improve the health care and medical care services effectively for the surfers and providers, the group of the people who are

involving with the section of physicians and medical staffs intend to establish “The Medical Healthcare Network in Thailand”. It is supported by the fund of The Institute of Public Health System Research.

Vice Professor Dr. Kamchorn Tatiyakavee, the President of Information system of Medical service of Chulalongorn University, is the directly responsible for this Health network, including the directors from many business sectors. The management team would like to gather the Health care and Medical care web sites in Thailand to one network, decrease the bias of content to make the surfers confuse and present only the correct content. This Network created the cooperation of the web sites to retaliate the satisfied need of the surfers effectively. If this network is successful, the Thai’s surfer will find the pool of information to dig the health care and medical care knowledge that is plentiful with highly acceptable and reliable. (<http://www.healthnet.in.th>)



III. RESEARCH METHODOLOGY

3.1 Introduction

To study the topic Internet-based Medical Consultant on-line service for Thai people is descriptive and uses a survey design. This is to study its usefulness and popularity by searching from Internet, medical literatures and computer magazines and to find out the attitude of Thai people deals with Internet-based Medical Consultant on-line service by using the questionnaire. This research is based on the studies about the knowledge and benefits offered. The steps of doing this study are as follows:

- (1) An issue 182 sets of questionnaire either in Thai and English language, and distribute to sample group that are randomly selected. The samples include all gender(s), marital status, age, education level, occupation, and income level.
- (2) Collect the questionnaire from respondents.
- (3) Record code into the questionnaire.
- (4) Summarize the data in order to input them to the computer.
- (5) Input data to SPSS/PC + computer statistic package to do the analysis.
- (6) Conclude the results and present them both in the tabular and graphical format.

3.2 Research Design

The present study is included 22 closed-end questions that are divided into four parts. The questions concern as follows:

Part 1: It is general personal information of the respondent. It includes gender, marital status, age, education level, occupation, and income level. This information presents the background of the respondents and is useful for interpreting the results.

Part 2: It is the section to separate the users who have ever accessed to from the users who have never accessed to the Internet-based Medical Consultant on-line web sites.

Part 3: The questions are about the attitude towards the user who have ever accessed of Internet-based Medical Consultant on-line. It presents brief measure of their performance with these web sites.

Part 4: The questions are about the attitude towards the person who have never accessed the Internet-based medical Consultant on-line. It presents brief measures of their performance with these web sites.

3.3 Data Collection

There are two main types of data resources, primary data and secondary data. For primary data, it is collected through questionnaires' survey with the sample. And secondary data, it is collected from medical literatures, computer magazines and the Internet. The researcher distributed the questionnaire to the respondents and waited for their inquiry in case they don not understand. After it was returned, I act as the researcher checked it to find the errors and incomplete data and asked those respondents to complete it again. Therefore, 182 questionnaires were completed and analyzed.

3.4 Sample Population

The sample of this study is 182. The researcher used cluster sampling to select the private hospitals, universities and Internet shops where are crowned with different of sample.

They are as follows:

Private Hospitals:

- (1) Petchavej Hospital
- (2) Paulo Memorial Hospital
- (3) Ramkhamheang Hospital

- (4) Samitivej Sukumvit Hospital
- (5) Samitivej Srinakarin Hospital
- (6) Viphavadee Hospital
- (7) Vichaiyud Hospital
- (8) Phayathai 1 Hospital
- (9) Phayathai 2 Hospital
- (10) Thainakarin Hospital
- (11) Sikarin Hospital
- (12) Kasemratch Hospital
- (13) Yanhee Hospital
- (14) Bumrungratch Hospital
- (15) St. Louis Hospital
- (16) BHN Hospital

Internet Shops:

- (1) Web Net Shop at Sukumvit Road
- (2) Overclock@ Café at Soi MahardThai
- (3) Inter act at Soi MahardThai
- (4) life@net & Internet Shop at Soi MahadThai
- (5) Nova at Ramkhamheang 24
- (6) Mask Net at Ramkhamheang 50

Universities:

- (1) Assumption University
- (2) Bangkok University
- (3) Rangsit University
- (4) Kasem Bandit University

(5) Mahanakorn University

(6) Thai Chamber of Commerce University

The researcher used random sampling to select only three hospitals from sixteen hospitals, three Internet shops and two universities by using the small balls with number one to sixteen for hospital section. Three balls were drawn randomly from the box to avoid bias. The private hospitals that were drawn are Samitivej Srinakarin Hospital, Bumrungratch Hospital and BHN Hospital.

For the Internet shops, the small balls with number one to six are used. Three balls were drawn randomly from the box to avoid bias. The Internet shops that were drawn are Overclockc@ Café at MahardThai Road, Web Net shop at Sukumvit Road and Mask net at Ramkhamheang 50.

The section of universities, the small balls with number one to six is used. Two balls were drawn randomly from the box to avoid bias. The universities were drawn are Assumption University and Kasem Bandit University.

Then the researcher went to those places and asks the people to fill the questionnaires. The sample of each place was chosen randomly. The researcher waited for them asking some inquiry about the questionnaire and checked the mistakes or incomplete data. If there was something wrong, the questionnaire was returned to be filled properly.

3.5 Data Analysis

To find out the usefulness, popularity and attitude off the respondents according to Internet-based Medical Consultant online service; the statistical methods such as summaries, table of frequencies, mean, standard deviation, and correlation coefficient have been used by SPSS software program. The analysis of data included the following steps:

- (1) Set the variables and code for each question and choice in program.
- (2) Respondent Status and background data were collected and organized according to status and background factors. Frequency and percentage within these categories were calculated.
- (3) The scores of each question were derived and collated within the dimension of the instrument and mean and standard deviation calculated.
- (4) Level of importance that was ranked for traits was analyzed by SPSS program as well.

All statistical tests used a 95% level of confidence standard ($p < 0.05$) as a test for statistical significance.

The data of questionnaires were analyzed and classified into three groups, they are personal data, the user who have ever accessed and never accessed the Internet-based Medical Consultant on-line service.

Demographic Data

There are 182 respondents of this study consisted of 74 male and 108 female. All of the respondents can be separated into three groups that are Patients, Medical staffs and Internet surfers by using the question No. 3-6 of Part III related to the respondents that have ever accessed.

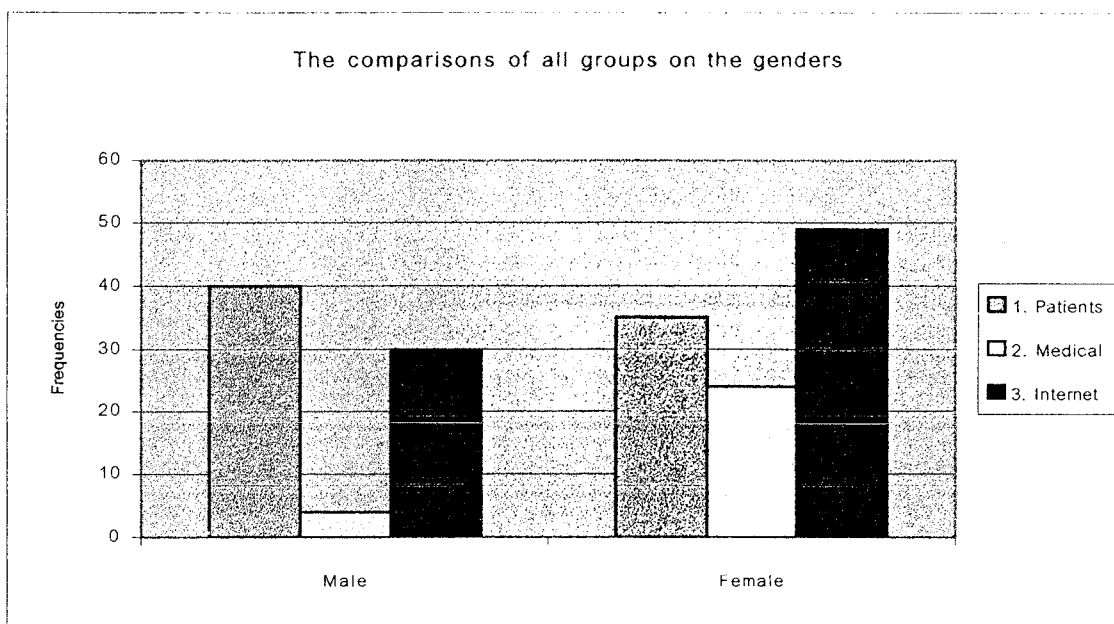


Figure 3.1. The Comparisons of All Groups on the Genders.

It is noticed that females have taken part in the medical service section more than males. For the group of Internet surfers, it is slightly different in the number of female more than male.

Table 3.2. Background Characteristics in Terms of Ages of Respondents.

		AGES						Row/Total
		20<	21-25	26-30	31-35	36-40	>40	
1. Patients	Count	4	25	21	10	11	4	75
	Row %	5.3	29.3	32.0	13.3	14.7	5.3	100
2. Medical staffs	Count	0	3	15	12	0	0	20
	Row %	0	10.7	28.6	50.0	0	10.7	100
3. Internet surfers	Count	6	9	22	13	6	1	76
	Row %	7.6	39.2	27.8	16.5	7.6	1.3	100
	Column	10	33	47	37	17	5	182
	Total	5.5	30.8	29.7	20.3	9.3	4.4	100

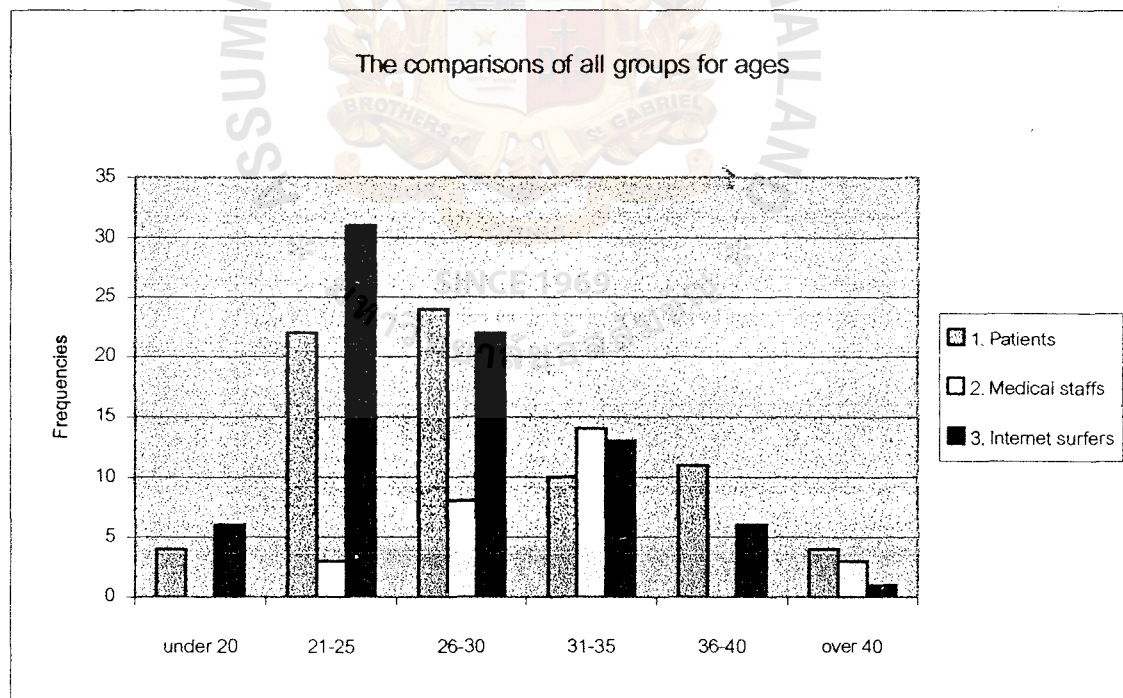


Figure 3.2. The Comparisons of All Groups for Ages.

It is revealed that the respondents from this group are majored in the ages between 21 and 25 and, between 26 and 30. The group of Medical staffs, is the highest number of respondents selected the age of 31-35 compared to other ages. It is obviously seen that ages of the Internet surfers group is 21-25.

Table 3.3. Background Characteristics in Terms of Education Level of the Respondents.

		EDUCATION			Row/Total
		Bachelor<	Bachelor	> Bachelor	
1. Patients	Count	15	47	15	75
	Row %	17.3	62.7	20.0	100.0
2. Medical Staffs	Count	0	18	10	28
	Row %	0	64.3	35.7	100.0
3. Internet surfers	Count	13	54	17	79
	Row %	16.5	68.4	15.2	100.0
	Column	28	119	37	182
	Total	14.3	65.4	20.3	100.0

From this Table 3.3, the majority of all the respondents finished bachelor degree. Since the Medical staffs have used the vocational education for their qualifications; therefore; the least educational level of this group is bachelor degree. Whereas some of the samples from other groups such as Patients and Internet surfers are lower bachelor degree level.

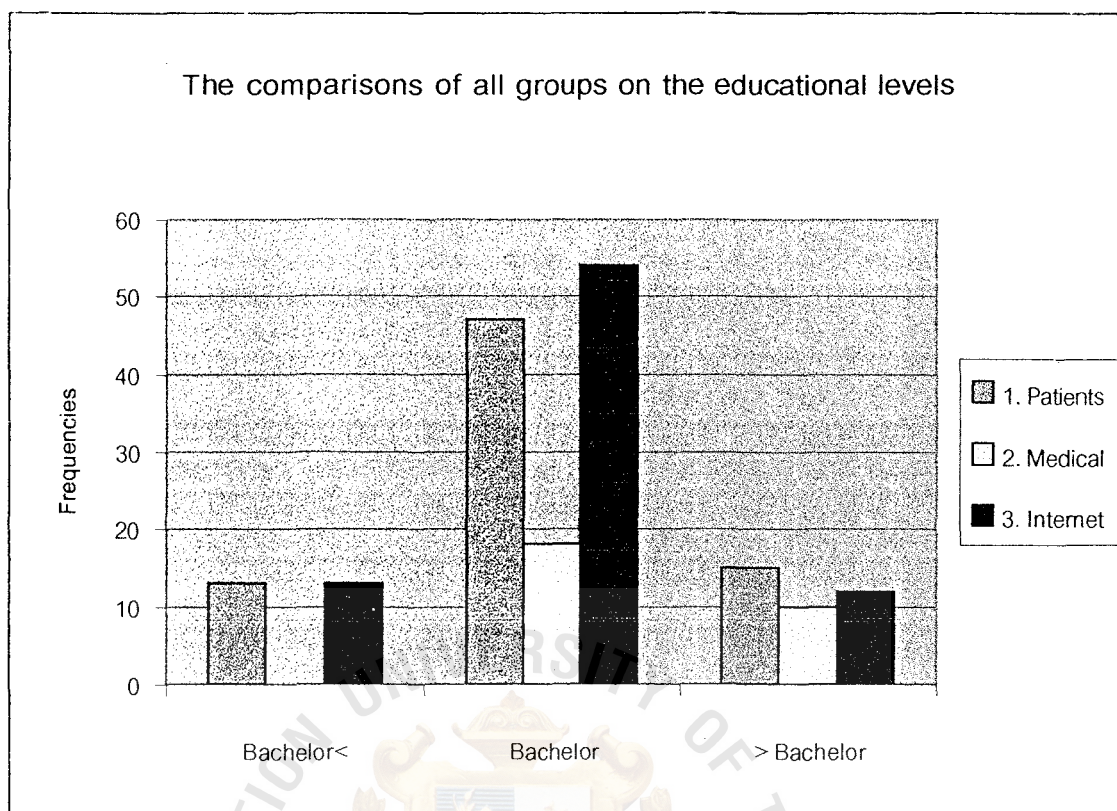


Figure 3.3. The Comparisons of All Groups on the Educational Level.

Table 3.4. Background Characteristics in Terms of Occupation of the Respondents.

		CAREERS				
		Student	Officer	Worker	Merchant	Doctor
1. Patients	Count	16	25	3	16	25
	Row %	21.3	33.3	4.0	21.3	5.3
2. Medical staffs	Count	0	0	0	0	0
	Row %	0	0	0	0	0
3. Internet surfers	Count	24	28	21	6	8
	Row %	30.4	35.4	5.1	7.6	10.1
	Column	40	53	7	22	12
	Total	22.0	29.1	3.8	12.1	6.6

Table 3.4. Background Characteristics in Terms of Occupation of the Respondents.
(Continued)

		CAREERS (con.)				
		Govt. Officer	Nurse	Teacher	Others	Row/Total
1. Patients	Count	0	0	11	2	13
	Row %	12.0	0	39.3	2.7	100.0
2. Medical staffs	Count	0	0	0	0	0
	Row %	0	35.7	0	25.0	100.0
3. Internet surfers	Count	0	0	0	0	0
	Row %	11.4	0	0	0	100.0
	Column	18	10	11	9	48
	Total	9.9	5.5	6.0	4.9	100.0

Table 3.4 revealed the occupation distribution for sample. It indicates that most of the respondents from the group of Patients are the officers when compared to other occupations in this group. There is no doubt of the group of Medical staffs, they are doctors, nurses, and the people who involve in the medical service section. From the group of Internet surfers, the major occupations are the officers and students.

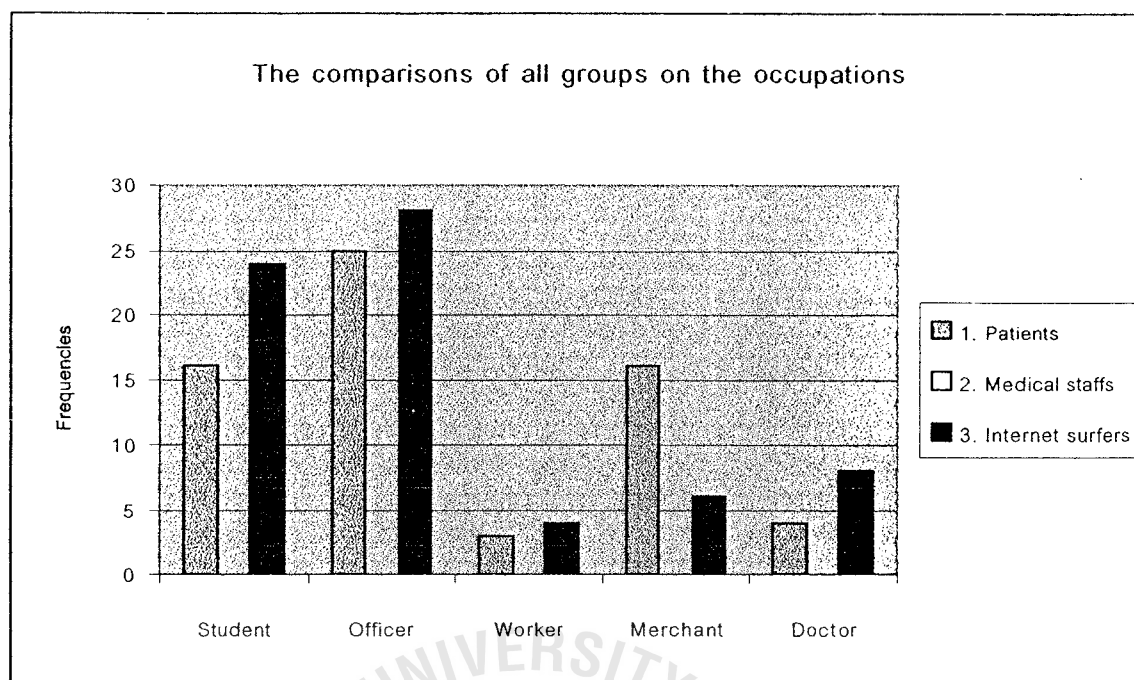


Figure 3.4. The Comparisons of All Groups on the Occupations.

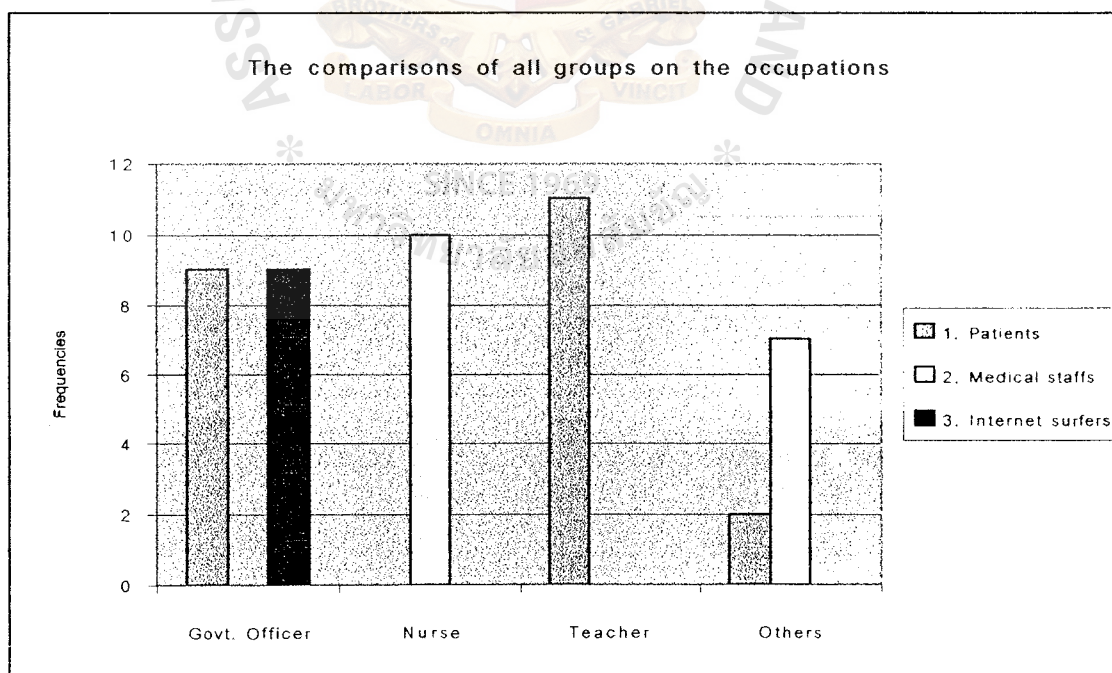


Figure 3.4. The Comparisons of All Groups on the Occupations. (Continued)

Table 3.5. Background Characteristic in Terms of Income Level of Respondents.

		Q. 1-6						Tot.
		10000<	10000-20000	20001-30000	30001-40000	40001-50000	>50000	
1. Patients	Count	5	29	32	13	15	5	100
	Row %	5.3	29.3	32.0	13.3	14.7	5.3	100
2. Medical staffs	Count	0	11	29	50	0	10	100
	Row %	0	10.7	28.6	50.0	0	10.7	100
3. Internet surfers	Count	8	39	28	17	8	1	100
	Row %	7.6	39.2	27.8	16.5	7.6	1.3	100
	Count	13	79	89	80	23	16	200
	Total	5.5	30.8	29.7	20.3	9.3	4.4	100

Table 3.5 indicates that the data of this study either the group of Patients or Internet surfers mostly have the income level within the range of 10,000 to 30,000 bahts per month. The group of samples from Medical staffs has the higher income level which is 10,000 to 30,000 bahts per month.

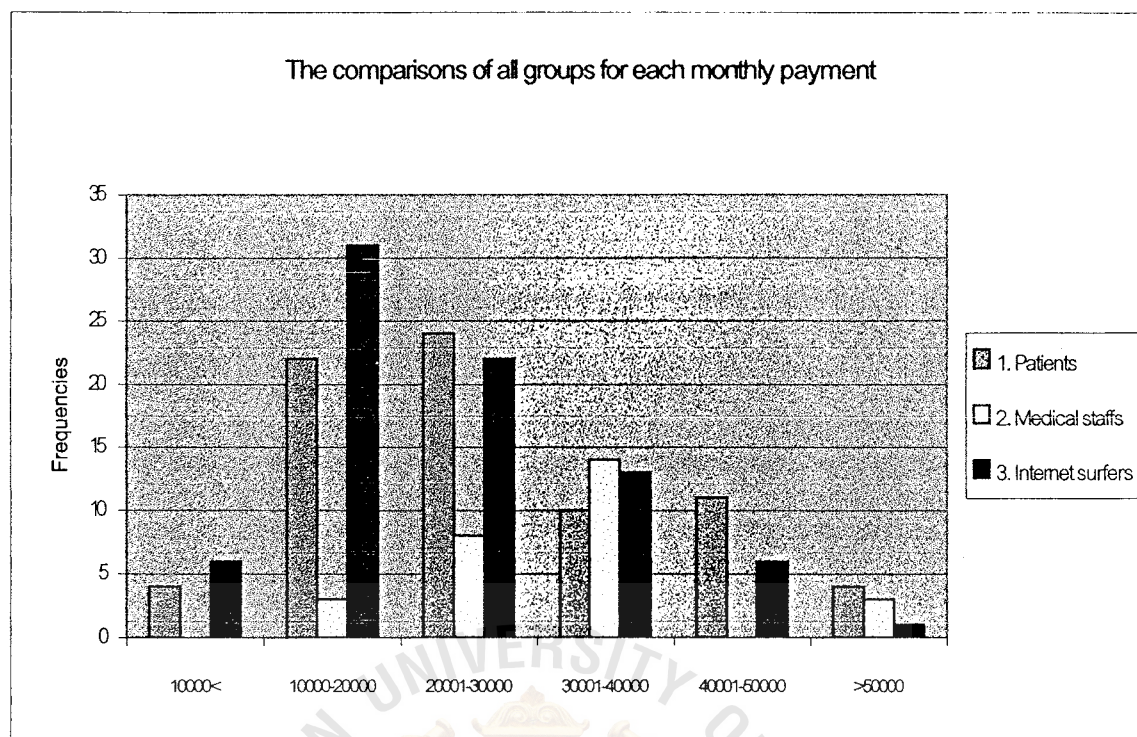


Figure 3.5. The Comparisons of All Groups for Each Monthly Payments.

Question of Part II

Definition: Internet-based Medical Consultant on-line means the services for seeking knowledge, recommendations, request and consult of medial advice through internet and intranet/extranet networks including Thailand and world wide.

From above definition, have you ever or never accessed the service of Internet-based Medical Consultant on-line?

1. Ever accessed (fill in part III)
2. Never accessed (fill in part IV)

Table 3.6. Classified the Users Who Have Ever Accessed to from Have Never Accessed to the Internet-based Medical Consultant On-line Web Sites.

		Q. 2		Row/Total
		Ever accessed	Never accessed	
1. Patients	Count	29	71	100
	Row %	29.3	70.7	100.0
2. Medical staffs	Count	57	43	100
	Row %	57.1	42.9	100.0
3. Internet surfers	Count	34	66	100
	Row %	34.2	65.8	100.0
	Column	117	183	300
	Total	35.7	64.3	100.0

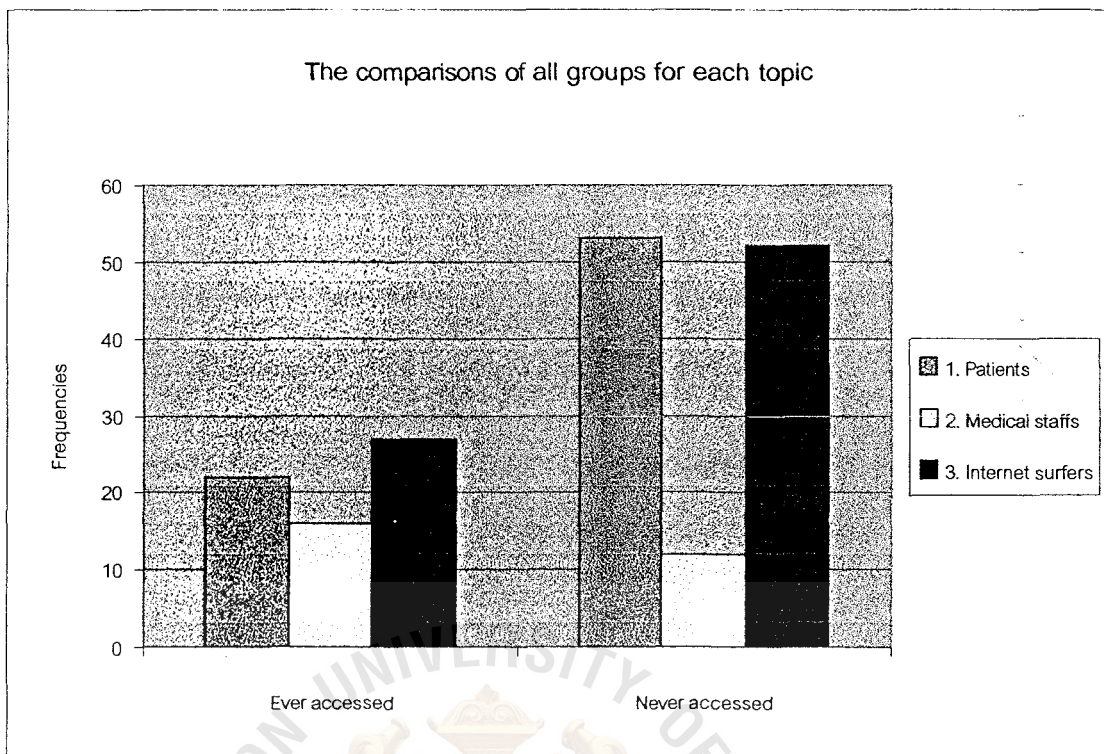


Figure 3.6. The Comparisons of All Groups for the Access.

Table 3.6 revealed the separation of the users who have ever accessed to from have never accessed to the Internet-based Medical consultant on-line web sites. It indicates that the respondents who have never accessed this web sites are the major group compared with whom who have ever accessed the service. From the respondents, there are 64.4% of sample are never accessed this kind of service before whereas 35.7% of sample are ever accessed the Internet-base Medical consultant on-line service. The samples group of Patients and Internet surfers are obviously seen that almost of them have never accessed the Internet-based Medical Consultant on-line before whereas the almost of the samples from the Medical staffs have ever accessed this service.

Question of Part III

Question No.3.1

What's the reason(s) for using this type of service? (can select more than one choice)

3-1-1. Able to use Internet either at home or at work place.

3-1-2. Comfortable

3-1-3. Realize on the suggestion from experts through Internet web site.

3-1-4. Save time /money

3-1-5. Seeking for medical care /health care knowledge.

3-1-6. Exchange /request knowledge based.

3-1-7. Other(s)_____

Table 3.7. Classified for the Supported Reasons for Using the Internet-based Medical Consultant On-line Service.

		Q. 3-1							Row/Tot.
		P 3-1-1	P 3-1-2	P 3-1-3	P-3-1-4	P 3-1-5	P 3-1-6	P 3-1-7	
1. Patients	Count	11	8	8	8	7	5	2	50
	Col. %	35.0	25.0	50.0	30.8	21.9	43.8	66.7	31.8
2. Medical staffs	Count	9	12	2	12	11	5	0	49
	Col. %	22.5	37.5	25.0	46.2	34.4	18.8	0	31.2
3. Internet surfers	Count	17	12	2	6	11	8	1	58
	Col. %	42.5	37.5	25.0	23.1	43.8	37.5	33.3	36.9
	Count	16	2	3	26	32	16	3	157
	Total	25.5	20.4	5.1	16.6	20.4	10.2	1.9	100

From the Table 3.7, it shows the reasons for using the Internet-based Medical Consultant on-line service, referred to the surveys. The reason "Able to use Internet either at home or at work place" is mostly selected from all of the respondents at 25.5%.

This choice is ticked from Internet surfers group more than others are Patients and Medical staffs. For the reason of “Comfortable”, both of Medical staffs and Internet surfers indifferently selected this choice at the percentage of 37.5%. The 50.0% of the samples that chose this reason realize on the suggestion from experts through Internet web sites. The respondents who are the Medical staffs are mostly agreed with the reason of “Save time and money”. Most of samples, which selected to seek for Medical care and Health care knowledge, are Internet surfers. The major group of sample that used this services to exchange and request knowledge are Patients which is 43.8% of the ones chosen this choice. The “Other(s)” reasons, which the respondents themselves specified, their own reason “not intentionally search for this kind of WebPages”, was coincidentally specified by two respondents from Patients group and one respondent from Internet surfers group.

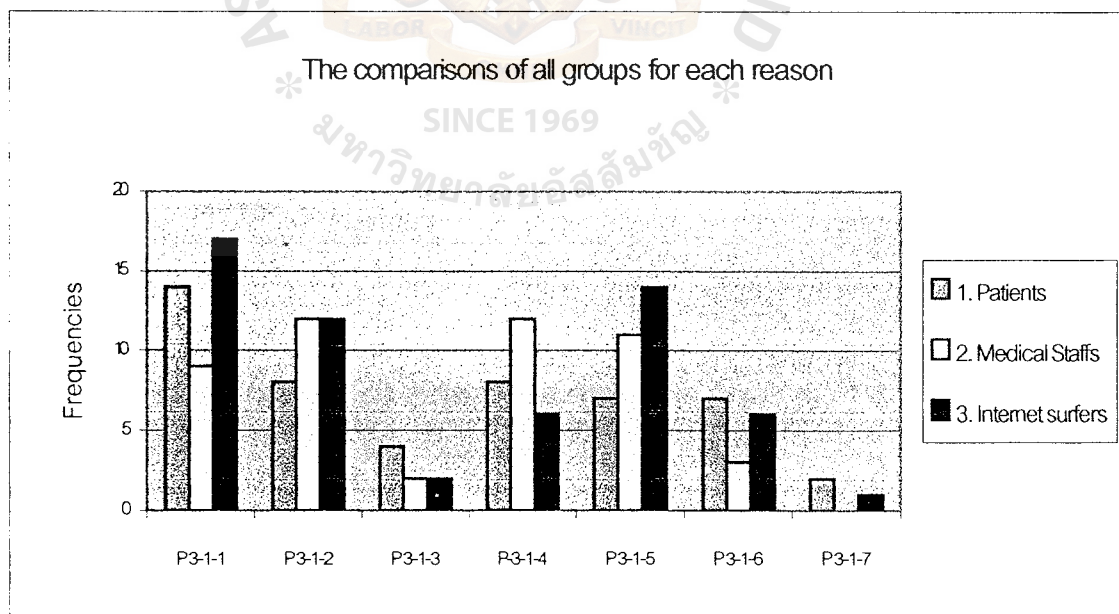


Figure 3.7. The Comparisons of All Groups for Each Reason.

Question No. 3.2

What topics from the Internet-base Medical Consultant on-line, you have ever accessed?

3-2-1 What's new (the updated information in homepage).

3-2-2 Medical Bible (the collections of the interesting medical information).

3-2-3 Clinic on-line (answering the questions related to health by experts).

3-2-4 Health conference (exchange the suggestion).

3-2-5 Question Mall (the collections of the special questions and answer from Clinic on-line and health conference)

3-2-6 Clinic News referred to the interesting healthcare themes.

3-2-7 Other(s) _____

Table 3.8. Classified in Terms of Three Groups of Sample That Are Patients, Medical Staffs, Internet Surfers and the Topics Served.

		Q. 3-2							Row/Tot.
		P 3-2-1	P 3-2-2	P 3-2-3	P-3-2-4	P 3-2-5	P 3-2-6	P 3-2-7	
1. Patients	Count	10	8	11	1	3	12	0	50
	Col. %	29.4	29.6	40.7	25.0	61.5	33.3	0	32.5
2. Medical staffs	Count	10	7	6	0	2	6	1	32
	Col. %	29.4	25.9	22.2	0	15.4	16.7	100.0	22.5
3. Internet surfers	Count	14	12	10	3	3	18	0	60
	Col. %	41.2	44.4	37.0	75.0	23.1	50.0	0	42.3
	Count	24	27	27	4	13	36	1	142
	Total	23.9	19	19	2.8	9.2	25.4	0.7	100

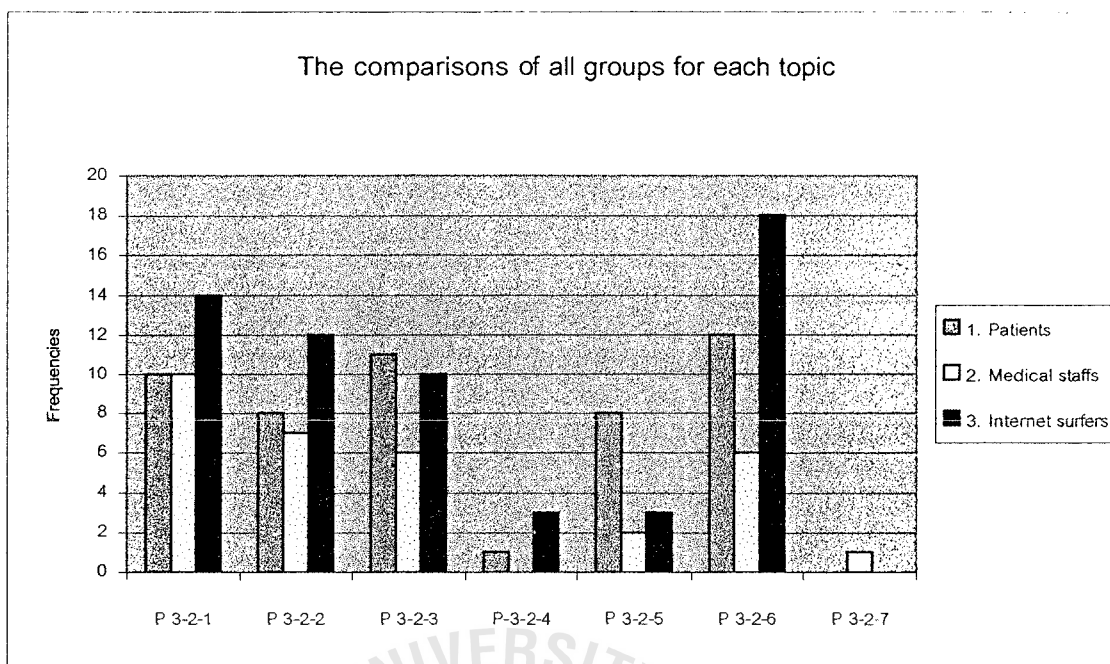


Figure 3.8. The Comparisons of All Groups for Each Topic.

It indicates that 25.4% of respondents for the question marked which is the most percentage for this question, concentrated on the topic of “Clinic News” referred to the interesting Healthcare themes. This percentage is numerically created by 50%, mostly from Internet surfers. For the topic of “What’s New”, refers to the updated information in homepage, the major group of samples that selected this choice is Internet surfers. The topic of “Medical Bible” which is the collections of the interesting medical information, it can be noticed that 44.4% of all the samples who selected this choice referred to Internet surfers which mostly chose to use this topic. Considering to the “Clinic on-line” topic where the questions related to health are answered by experts. Most of the samples that intend to spend time in this topic are Patients group can be referred as 40.7% of the selected samples. Exchanging the suggestion under the topic of “Health Conference”, the Internet surfers who ticked this choice paid attention for 75.0% of overall and 25.0% of overall is chosen by Patients whereas the Medical staffs

have no selection on this topic. It is 61.5% of the ones who chose this choice that are Patients selected the topic of “Question Mall” which is the collections of special questions and answers from “Clinic on-line” and “Health Conference” topics.



Question No.3-3

How often have you used the service off Internet-based Medical Consultant on-line?

3-3-1 times/day

3-3-2 times/day

3-3-3 1-5 times/week

3-3-4 2-10 times/month

3-3-5 Once a month

3-3-6 1 time/months

Table 3.9. Classified in Terms of the Usual Time of Using the Service.

		Q. 3-3						
		P 3-3-1	P 3-3-2	P 3-3-3	P-3-3-4	P 3-3-5	P 3-3-6	Row/Total
1. Patients	Count	0	0	8	9	5	2	22
	Row %	0	0	27.3	40.9	22.7	9.1	100.0
2. Medical staffs	Count	1	0	6	4	2	4	16
	Row %	6.3	0	31.3	25.0	12.5	25.0	100.0
3. Internet surfers	Count	0	2	2	2	7	6	27
	Row %	0	7.4	7.4	25.9	25.9	33.3	100.0
	Column	1.5	2	13	20	14	15	65
	Total	1.5	3.1	20.0	30.8	21.5	23.1	100.0

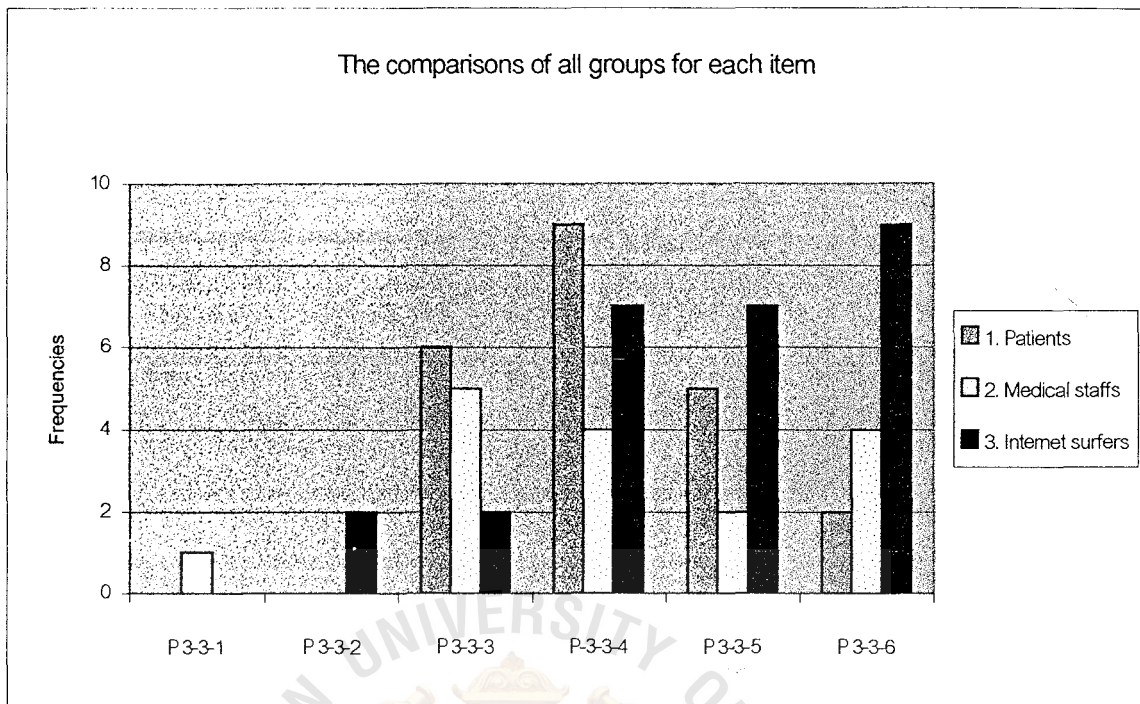


Figure 3.9. The Comparisons of All Groups for Each Item.

It shows that almost the entire respondents who ever accessed this service, at 30.8% of them have used the Internet-based Medical Consultant on-line for 2-10 times per month. For the Patients group, they selected the choice of using this service 2-10 times per month the most among the choices. For Medical staffs, they had a large majority over other choices at using 1-5 times per week. There is only one sample from Medical staffs group used this service more than 5 times per day. For the Internet surfers, they usually accessed this service only one time per month which is the least time spending on Internet-based Medical Consultant on-line service. The surfers of all groups mostly accessed the Internet-based Medical Consultant on-line service for 2-10 times per month, which can be calculated at 30.8% of overall.

Question No. 3.4

Where did you know about Internet-based Medical Consultant on-line from?

3-4-1 Computer magazine.

3-4-2 Medical magazine.

3-4-3 Friend(s)/ familiar person(s)

3-4-4 Mass media.

3-4-5 Internet (search engine, etc.)

3-4-6 Other(s) _____

Table 3.10. Classified in Terms of Three Groups of Sample That Are Patients, Medical Staffs, Internet Surfers and the Sources to Know about This Service.

		Q. 3-4						
		P 3-4-1	P 3-4-2	P 3-4-3	P-3-4-4	P 3-4-5	P 3-4-6	Row/Total
1. Patients	Count	8	6	4	3	20	0	41
	Col. %	53.3	35.3	23.5	60.0	39.2	0	38.3
2. Medical staffs	Count	1	2	2	2	1	1	26
	Col. %	6.7	41.2	23.5	40.0	21.6	50.0	24.3
3. Internet surfers	Count	6	4	0	0	20	1	40
	Col. %	40.0	23.5	52.9	0	39.2	50.0	37.4
	Col.	15	17	17	5	51	2	107
	Total	14.0	15.9	15.9	4.7	47.7	1.9	100

Question No. 3.5

What web sites you have used often?

3-5-1 ThaiClinic.com

3-5-2 Health.yahoo.com

3-5-3 Thaidoctor.com

3-5-4 YourHealth.com

3-5-5 Healthcarefutures.com

3-5-6 Consult.kharkiv.com

3-5-7 Bethisraelny.org.

3-5-8 Other(s)_____

Table 3.11. Classified in Terms of Three Groups of Sample That Are Patients, Medical Staffs, Internet Surfers and the Name of Web Sites That Provided for This Service.

		Q. 3-5								Row/Tot.
		P 3-5-1	P 3-5-2	P 3-5-3	P-3-5-4	P 3-5-5	P 3-5-6	P 3-5-7	P 3-5-8	
1. Patients	Count	7	3	5	9	7	2	3	1	37
	Coln. %	30.4	16.7	35.7	56.3	50.0	66.7	60.0	12.5	36.6
2. Medical staffs	Count	5	7	2	1	4	0	1	4	21
	Coln. %	21.7	38.9	14.3	6.3	7.1	0	20.0	50.0	20.8
3. Internet surfers	Count	11	8	7	6	6	1	1	3	44
	Coln. %	47.8	44.4	50.0	37.5	42.9	33.3	20.0	37.5	42.6
	Count	23	18	14	16	14	3	5	8	100
	Total	22.8	17.8	13.9	15.8	13.9	3.0	5.0	7.9	100

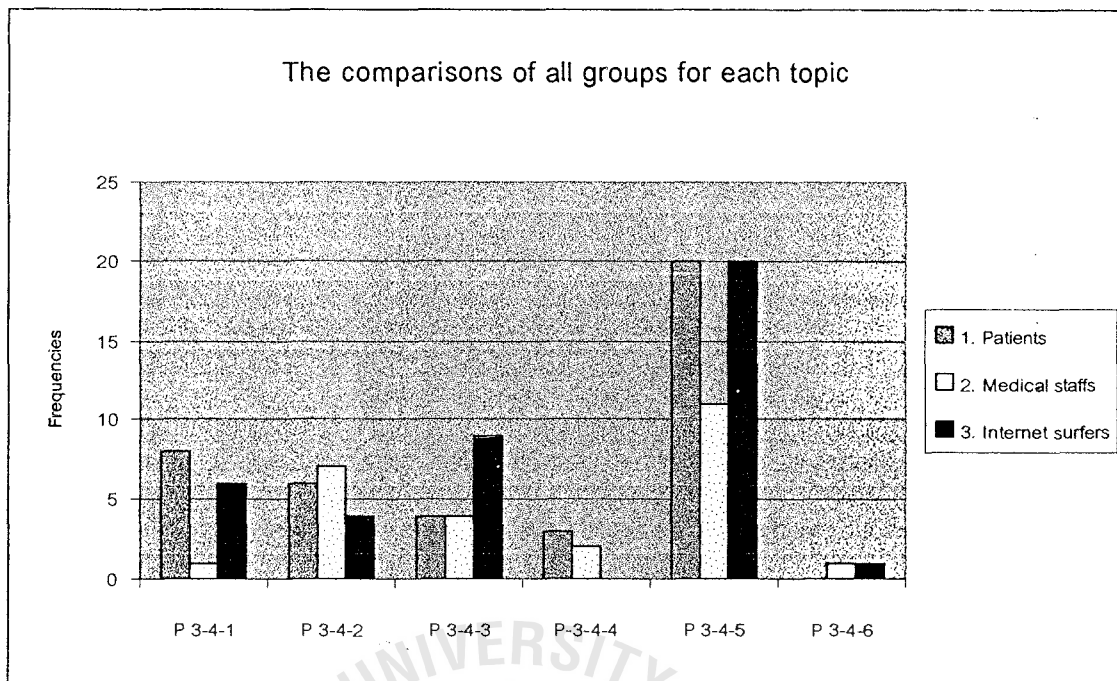


Figure 3.10. The Comparisons of All Groups for Each Topic.

From the Table 3.10, The Internet or search engine is voted as the most popular source for knowing the Internet-based Medical Consultant on-line web site at 47.7% of all the respondents. It is also shown that all three groups that are Patients, Medical staffs and Internet surfers have the same opinion towards this choice which is mostly ticked. For Medical magazine is mostly selected as the source to know this kind of web site by Medical staffs. Patients group mostly chose the choice of “Computer magazine”. From the choice of “Friends and familiar persons”, are marked by Internet surfers in majority. There are three respondents from Patients group and four respondents from Internet surfers group indicated that they have known about this web site from “Mass media”. For the choice of “Other(s)”, either of one respondent from the group of Patients or Internet surfers specified the newspaper as the source of information to know this kind of web site.

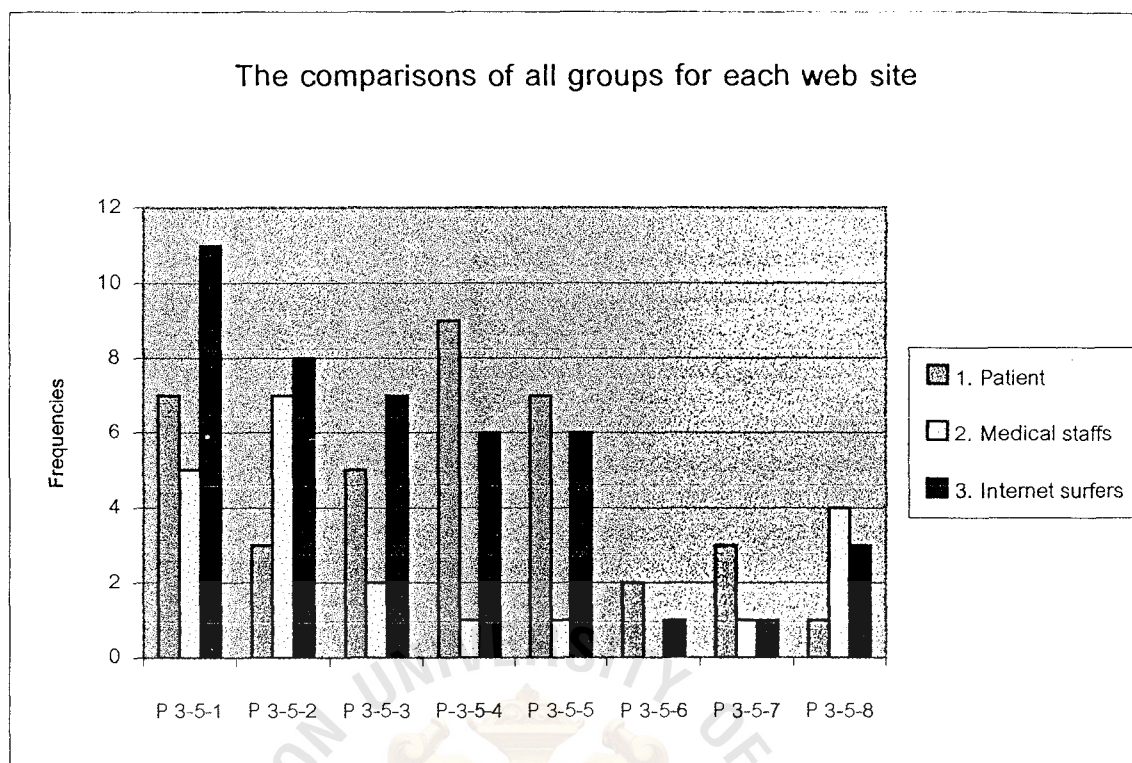


Figure 3.11. The Comparisons of All Groups for Each Web Site.

For Table 3.11, it is indicated that the web site which is selected mostly from all respondents is ThaiClinic.com at 22.8% of overall. The Internet surfers are the group that spent time on this web site more than the group of Patients and Medical staffs. According to the group of Patients, they paid attention mostly on the web site names YourHealth.com. For the group of Medical staffs, Health.yahoo.com web site is mostly chosen whereas the Consult.kharkiv.com is the web site, which the Medical staffs have not chosen. In part of “Other(s)” choice which the respondents themselves specified the name of web sites, from the group of Patients, there is only one respondent selected this choice and gave the name of www.worldmedic.com. For Medical staffs selected this choice suggested the web sites of www.medscape.com, Family Medicine Online Search Results, www.internets.com/mednets/index.html and American Academy of PMR.com.

The Internet surfers who marked on this choice Preferred to use the webpages of www.sanook.com and www.hotmail.com.



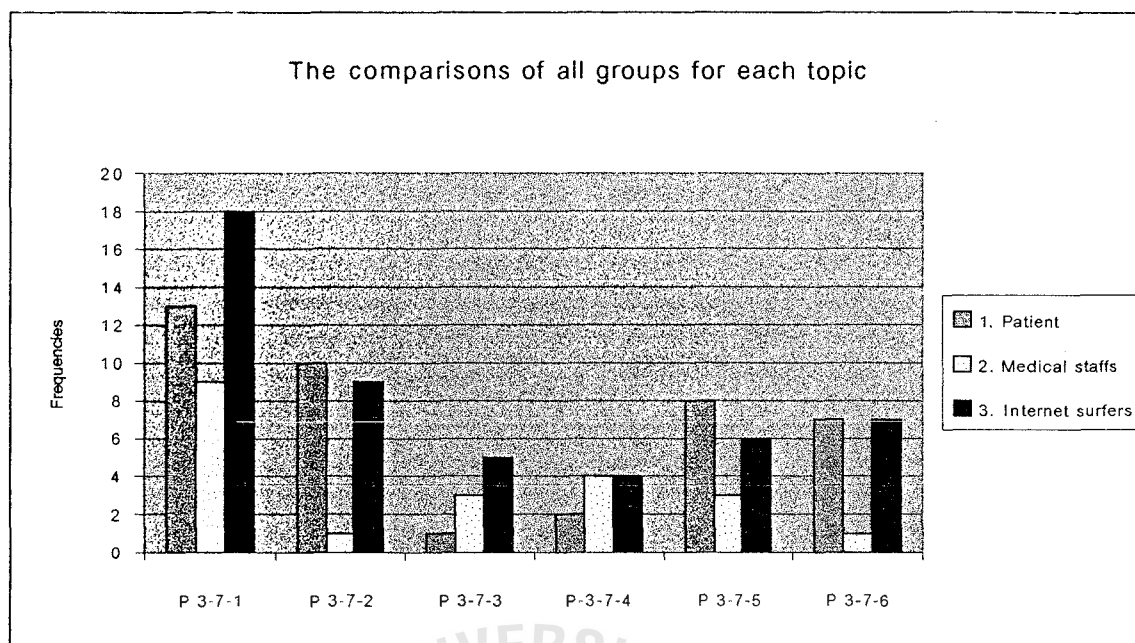


Figure 3.12. The Comparisons of All Groups for Each Topic.

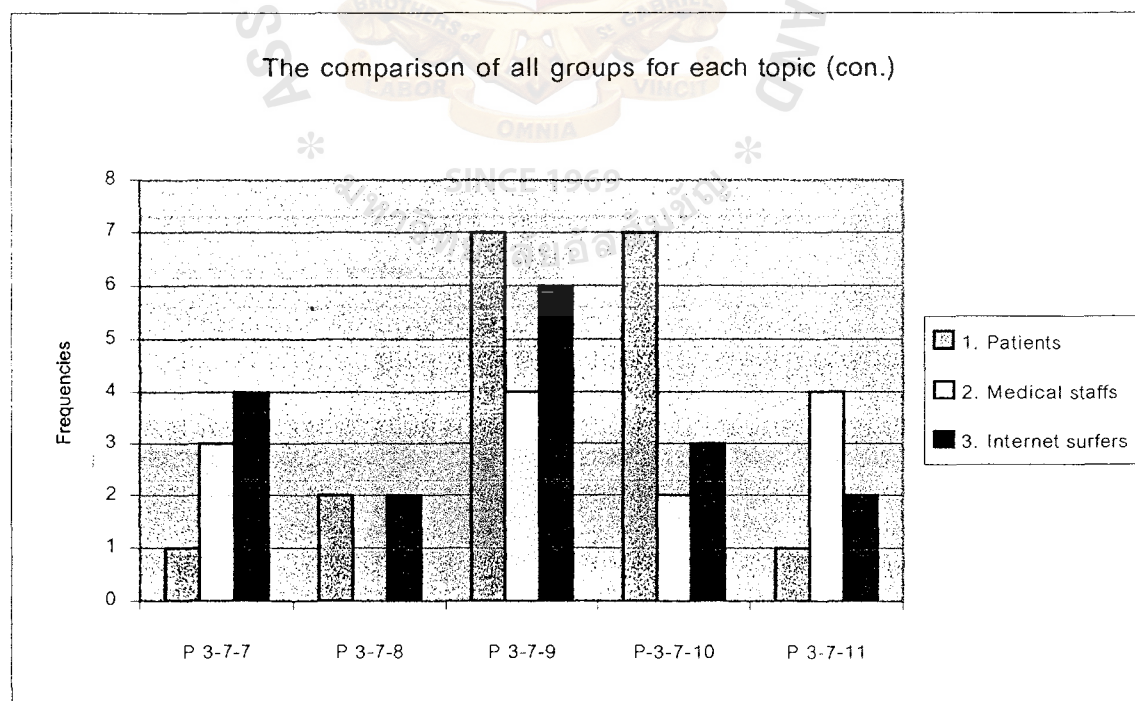


Figure 3.12. The Comparisons of All Groups for Each Topic. (Continued)

It shows that almost of all the respondents who ever accessed this service have used the Internet-based Medical Consultant on-line for asking questions about Medicine section refers to 25.2%. It is also shown that all three groups that are Patients, Medical staffs and Internet surfers have the same opinion towards Medicine section which is mostly ticked. The choice of "Surgery", the group of Patients paid of mostly attention on whereas the Medical staffs group selected this choice only one respondent. The Internet surfers ticked the choice of "Obstetric-Gynecology", more than other groups. The intention of "pediatrics", both of the respondents from Medical staffs and Internet surfers equally chosen at 40%. The group of Patients selected the section of Dermatology to attend mostly. The groups of Patients and Internet surfers preferred to spend time finding and questioning about ENT (nose, ear, throat and laryngitis) indifferently at 46.7%. Considering on the section of "Orthopedic Surgery", the Internet surfers is the major group from all of the respondents who selected this choice. It is noticed that from the section of "Ophthalmology", there is no one from group of Medical staffs selected this choice whereas the two respondents from each group of Patients and Internet surfers have selected. The Rehabilitation section is chosen at 41.2% from the respondents who ticked this choice referred to the group of Patients. It is 58.3% of the ones who chose this choice that are Patients selected the section of "Dentistry". For the section of "Other(s)" which the respondents themselves specified their own purpose "Dietary Program and Herbals", was coincidentally specified by two respondents from Internet surfers group. The group of Patients there is only one respondent selected this choice and gives the purpose that she wanted to join in the section of "Pregnancy". For the group of Medical staffs, their intentions are on the sections of cancer, spinal injuries and geriatrics (the department of medicine dealing especially with the problems of aging and diseases of the elderly).

Question No. 3-8-1 to 3-8-5

In your opinion, what is the level of useful factors for using Internet-based Medical Consultant on-line? (Rank from at most, most, neutral, least, at least)

3-8-1 Developing medical knowledge

3-8-2 Developing healthcare knowledge

3-8-3 Getting the best recommendation by expert(s)

3-8-4 Saving time/money

3-8-5 To be Up-to-Date people

The results of each factor(s) which affects the attention of the respondents that have ever accessed to use the Internet-based Medical Consultant on-line are exhibited as following

Table 3.13. Classified Its Ranks in Terms of Developing Medical Knowledge.

		Q. 3.8.1					
		At most	most	neutral	least	At least	Row/Total
1. Patients	Count	7	11	4	0	0	22
	Row %	31.8	50.0	18.2	0	0	100.0
2. Medical staffs	Count	9	9	2	0	0	16
	Row %	31.3	56.3	12.5	0	0	100.0
3. Internet surfers	Count	8	13	5	1	0	27
	Row %	29.6	48.1	18.5	3.7	0	100.0
	Column	20	33	11	1	0	65
	Total	30.8	50.8	16.9	1.5	0	100.0

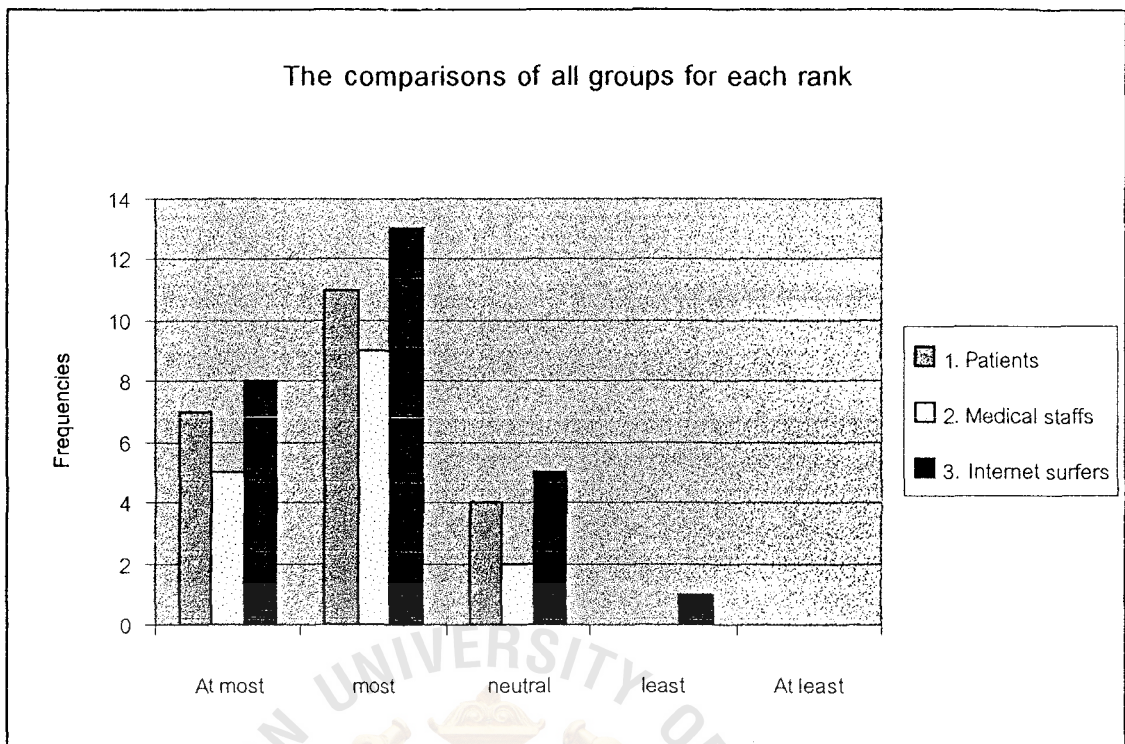


Figure 3.13. The Comparisons of All Groups for Each Rank.

Table 3.14. Classified Its Ranks in Terms of Developing Health Care Knowledge.

		Q. 3-8-2					Row/Total
		At most	most	neutral	least	At least	
1. Patients	Count	1	31	7	0	0	39
	Row %	4.5	63.6	31.8	0	0	100.0
2. Medical staffs	Count	3	20	7	0	0	30
	Row %	18.8	56.3	25.0	0	0	100.0
3. Internet surfers	Count	3	20	0	0	0	23
	Row %	11.1	74.1	14.8	0	0	100.0
	Column	10.8	66.2	23.1	0	0	65
	Total	10.8	66.2	23.1	0	0	100.0

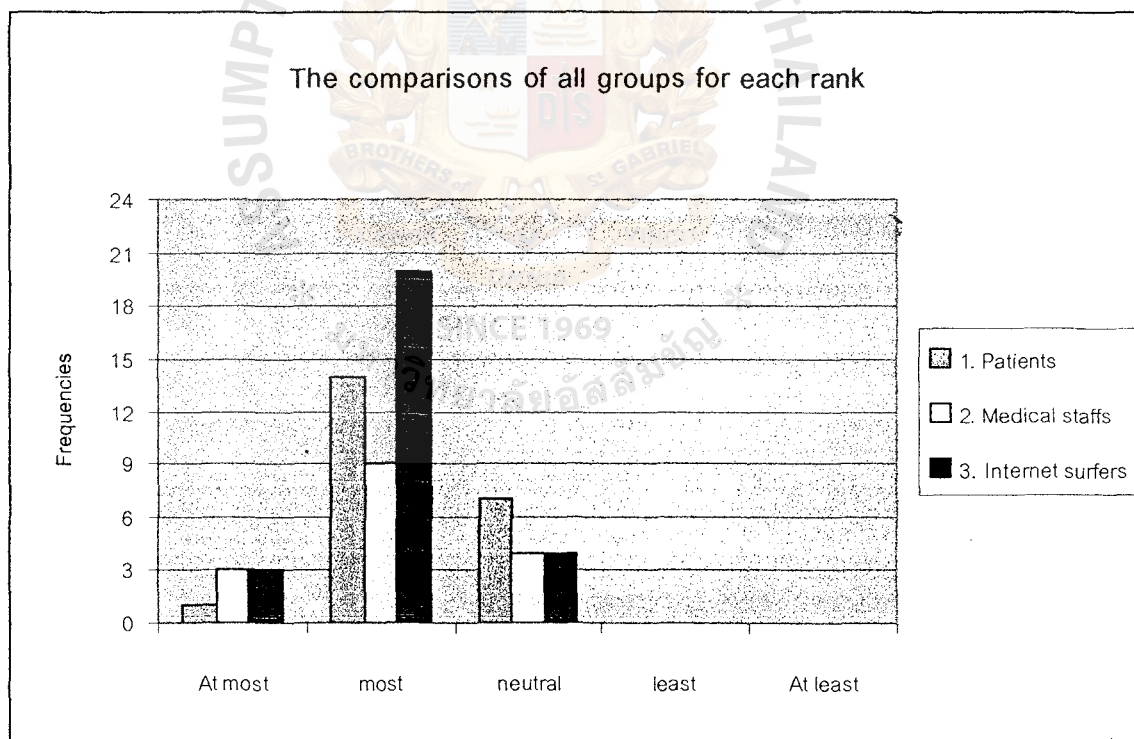


Figure 3.14. The Comparisons of All Groups for Each Rank.

Table 3.15. Classified Its Ranks in Terms of Getting the Best Recommendation by Expert(s).

		Q. 3-8-3					Row/Total
		At most	most	neutral	least	At least	
1. Patients	Count	2	12	4	1	0	22
	Row %	22.7	54.5	18.2	4.5	0	100.0
2. Medical staffs	Count	2	8	3	0	0	13
	Row %	12.5	56.3	31.3	0	0	100.0
3. Internet surfers	Count	2	12	11	0	0	27
	Row %	11.1	44.4	40.7	3.7	0	100.0
	Count	6	32	18	1	0	57
	Total	15.4	50.8	30.8	3.1	0	100.0

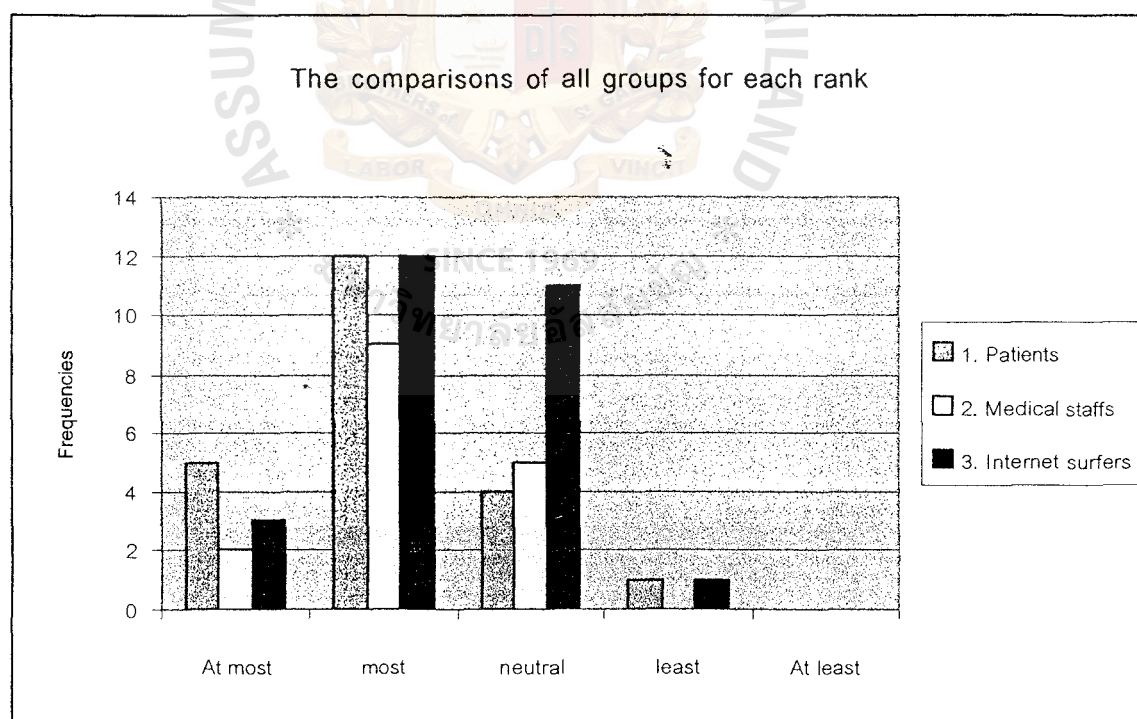


Figure 3.15. The Comparisons of All Groups for Each Rank.

Table 3.16. Classified Its Ranks in Terms of Saving Time and Money.

		Q. 3-8-4					Row/Total
		At most	most	Neutral	least	At least	
1. Patients	Count	5	13	2	0	0	20
	Row %	22.7	68.2	9.1	0	0	100.0
2. Medical staffs	Count	10	10	5	0	0	25
	Row %	31.3	43.8	25.0	0	0	100.0
3. Internet surfers	Count	2	10	5	3	0	20
	Row %	11.1	55.6	22.2	11.1	0	100.0
	Count	17	33	17	3	0	60
	Total	20.0	56.9	18.5	4.6	0	100.0

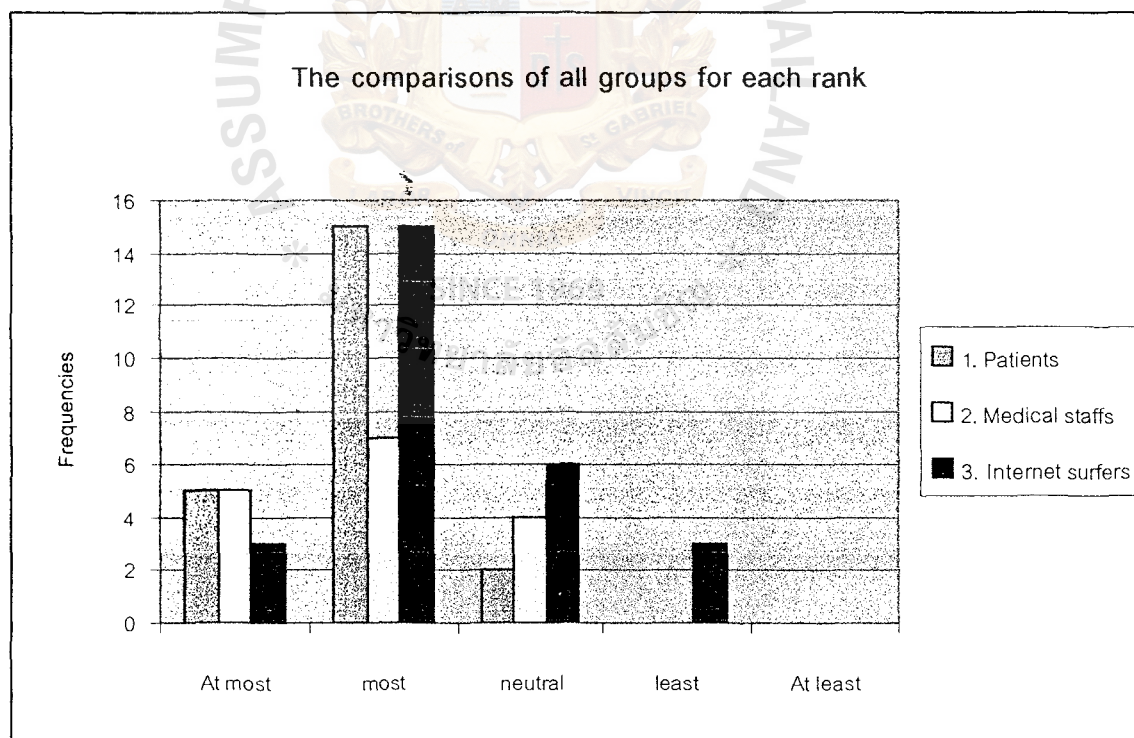


Figure 3.16. The Comparisons of All Groups for Each Rank.

Table 3.17. Classified Its Ranks in Terms of Being Up-to-Date People.

		Q. 3-8-5					Row/Total
		At most	most	neutral	least	At least	
1. Patients	Count	2	10	9	1	0	
	Row %	9.1	45.5	40.9	4.5	0	100.0
2. Medical staffs	Count	4	8	4	0	0	
	Row %	25.0	50.0	25.0	0	0	100.0
3. Internet surfers	Count	3	15	7	0	0	
	Row %	18.5	55.6	25.9	0	0	100.0
	Column %	16.9	50.8	30.8	1.5	0	
	Total	16.9	50.8	30.8	1.5	0	100.0

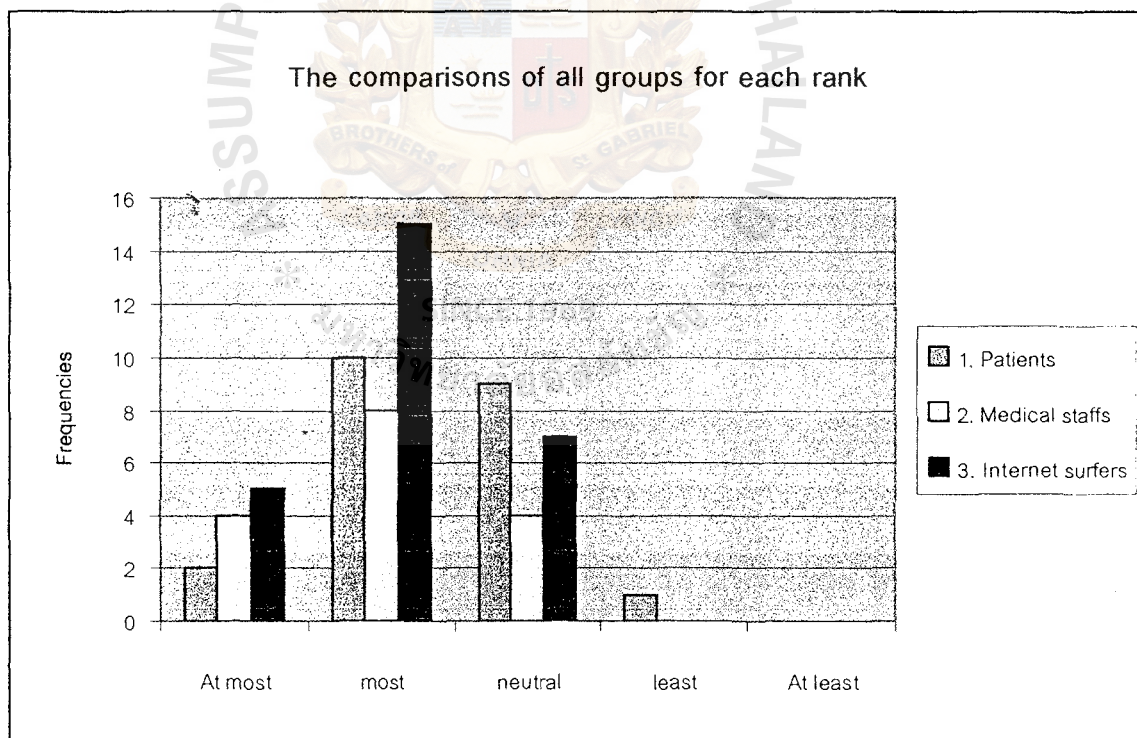


Figure 3.17. The Comparison of All Groups for Each Rank.

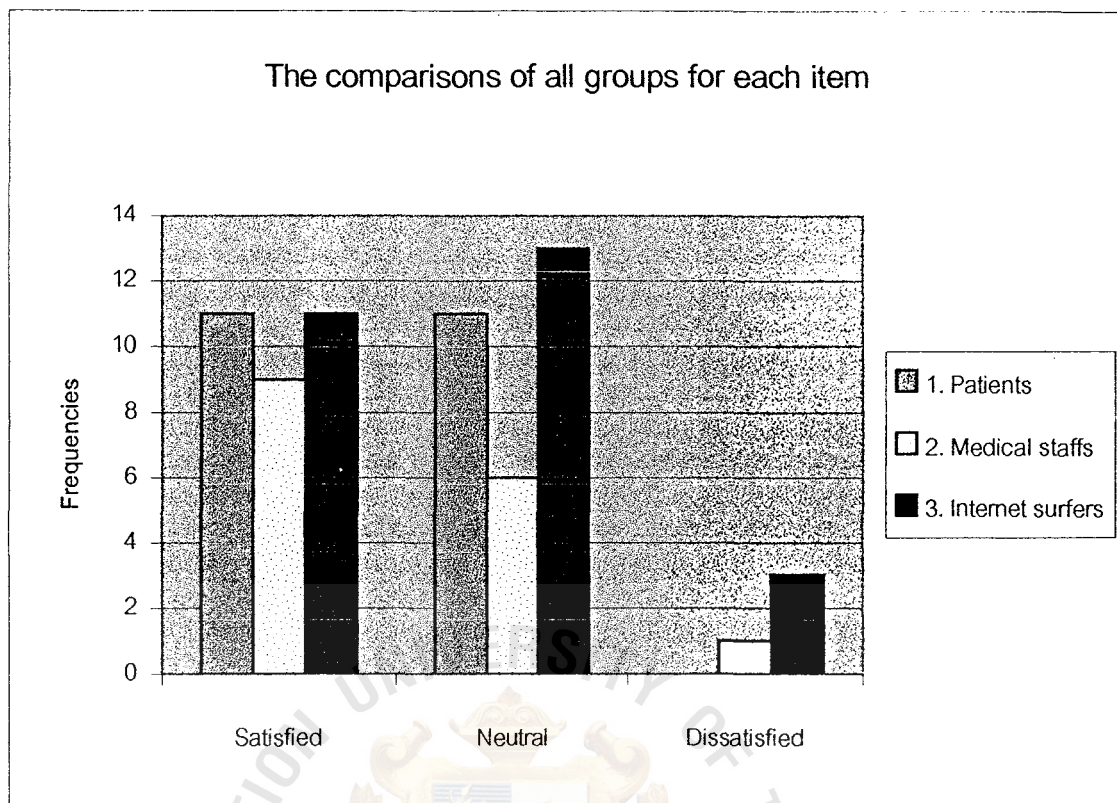


Figure 3.18. The Comparisons of All Groups for Each Item.

As can be seen from the table above, there are only a few of the respondents from the entire respondents who have ever accessed this service feel dissatisfied with the service. This can be numerically calculated at 6.2% with none of Patient, one of Medical staff and three of Internet surfers. They indicated that the dissatisfaction is usually associated with the incomplete answer as well as the delay of the response from the staffs of this service while the service is almost equally rated to be satisfied and neutral from the rest of the respondents which is much higher percentage when compared to the dissatisfaction's.

Question of Part IV.

Finding the study about the person whom never accesses the Internet-based Medical Consultant on-line.

Question No. 4.1

What is the reason for people who have not used this type of service? (able to select more than one choice)

4-1-1 Have no computer terminal either at home or workplace.

4-1-2 Be not able to use Internet either at home or workplace.

4-1-3 Do not realize on the service.

4-1-4 Do not know about this kind of web site.

4-1-5 Other(s) _____

Table 3.19. Classified in Terms of Three Groups of Sample That Are Patients, Medical Staffs, Internet Surfers and the Reason Supportably Them Never Used These Service.

		Q. 4-1					Row/Total
		P 4-1-1	P 4-1-2	P 4-1-3	P 4-1-4	P 4-1-5	
1. Patients	Count	11	15	23	40	2	89
	Column %	64.7	72.2	33.3	45.5	22.2	48.9
2. Medical staffs	Count	2	1	12	21	1	32
	Column %	11.8	5.6	11.1	8.0	11.1	18.5
3. Internet surfers	Count	4	7	1	11	5	28
	Column %	23.5	22.2	55.6	46.6	66.7	42.6
	Count	18	3	38	9	1	69
	Total	12.1	12.8	6.4	62.4	6.4	100

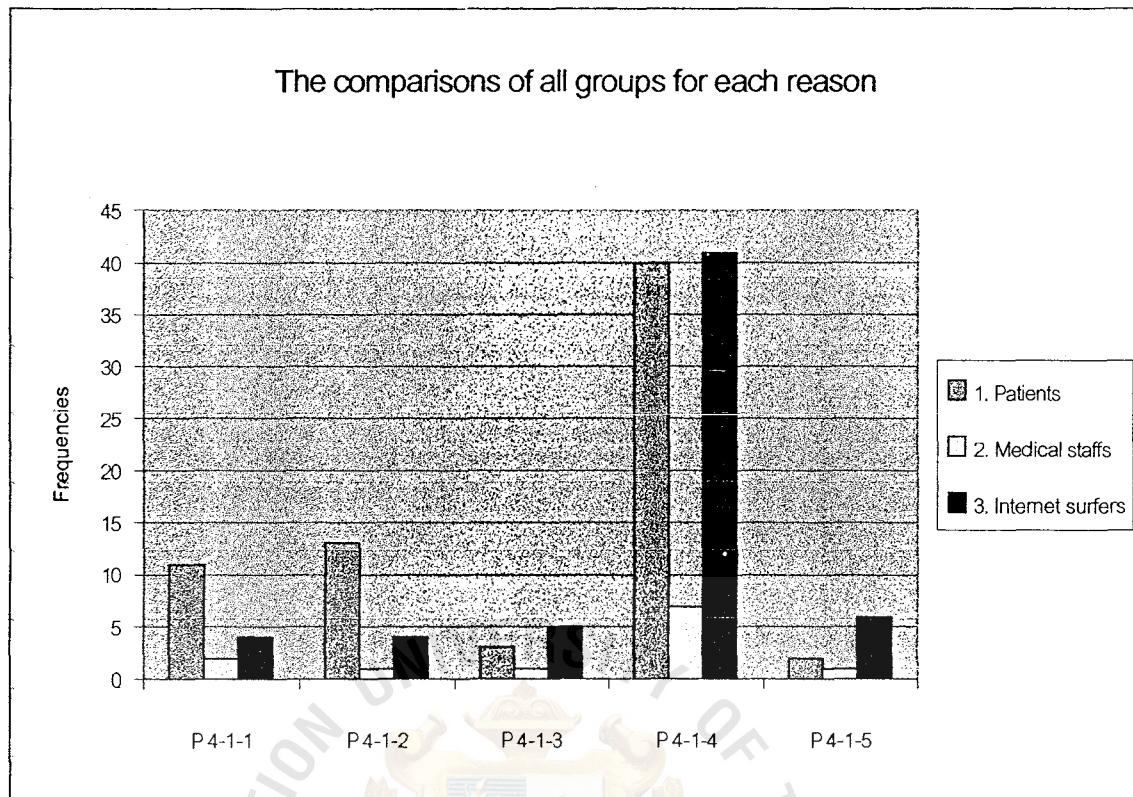


Figure 3.19. The Comparisons of All Groups for Each Reason.

It shows that the reason for almost of all respondents who have never used the Internet-based Medical Consultant on-line before do not know about this kind of web site which can be indicated at 62.4% of all the samples who responded this question. For the reason of not having computer terminal either at home or work place, the Patients chose this choice more than other groups. The Internet surfers group selected the choice “They do not realize on the service” more than the Patients group and Medical staffs group. The Internet surfers group is the biggest group have selected “Other(s)”, and they specified that they have not known the usefulness of this service as beneficial and realistic as going to see the physicians when they needed.

Question No.4-2

If you have the chance to use the service of Internet-based Medical Consultant on-line, you will_____.

1. Use
2. Not use

Table 3.20. The Attitude Towards the Use of the Service Further of the Respondents.

		Q. 4-2		Row/Total
		Not use	Use	
1. Patients	Count	11	88	99
	Row %	11.3	88.7	100.0
2. Medical staffs	Count	8	91	99
	Row %	8.3	91.7	100.0
3. Internet surfers	Count	17	83	100
	Row %	17.3	82.7	100.0
	Count	36	163	199
	Total	13.7	86.3	100.0

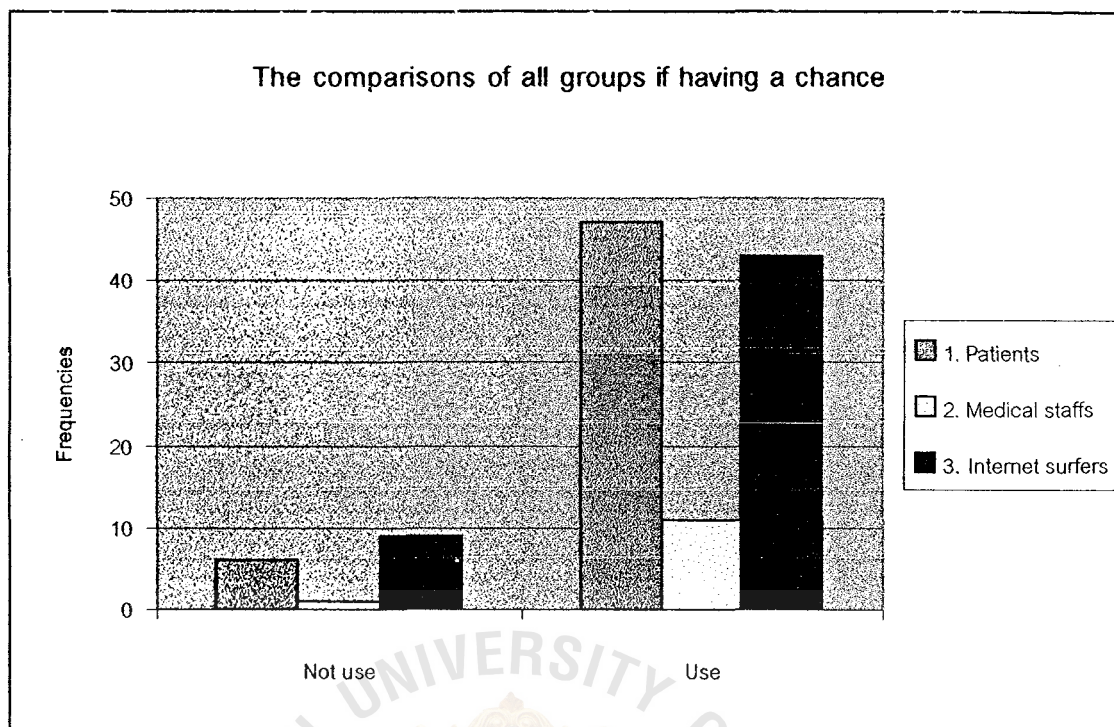


Figure 3.20. The Comparisons of All Groups If Having a Chance.

From Table 3.20, the samples which have never accessed the Internet-based Medical Consultant on-line referred to 86.3% of all respondents would like to use this service if they have the opportunity. Considering to Patients group, there are six samples refused to use this service. Only one sample that involves in Medical service section would not pay attention on this service. There are nine respondents from Internet surfers group selected the choice of not using this service further.

Question 4.3

Will you use these web sites for seeking health questions in the section of?

4-3-1 Medicine.

4-3-2 Surgery.

4-3-3 Obstetric-Gynecology.

4-3-4 Pediatrics.

4-3-5 Dermatology.

4-3-6 ENT(car, nose, throat and laryngitis).

4-3-7 Orthopedic Surgery.

4-3-8 Ophthalmology.

4-3-9 Rehabilitation.

4-3-10 Dentistry.

4-3-11 Other(s) _____

Table 3.21. Classified in Terms of Three Group of Sample That Are Patients, Medical Staffs, Internet Surfers and the Sections for Seeking Health Questions.

		Q. 4-3					
		P 4-3-1	P 4-3-2	P 4-3-3	P 4-3-4	P 4-3-5	P 4-3-6
1. Patient	Count	28.7	46	42	6	13	19
	Column %	39.4	42.1	42.9	30.8	37.1	40.4
2. Medical staffs	Count	5	5	6	6	6	5
	Column %	12.7	13.2	21.4	19.2	17.1	10.6
3. Internet surfers	Count	34	47	40	43	46	29
	Column %	47.9	44.7	35.7	50.0	45.1	48.9
	Count	77	88	88	26	35	23
	Total	18.5	9.9	7.3	6.8	9.1	12.3

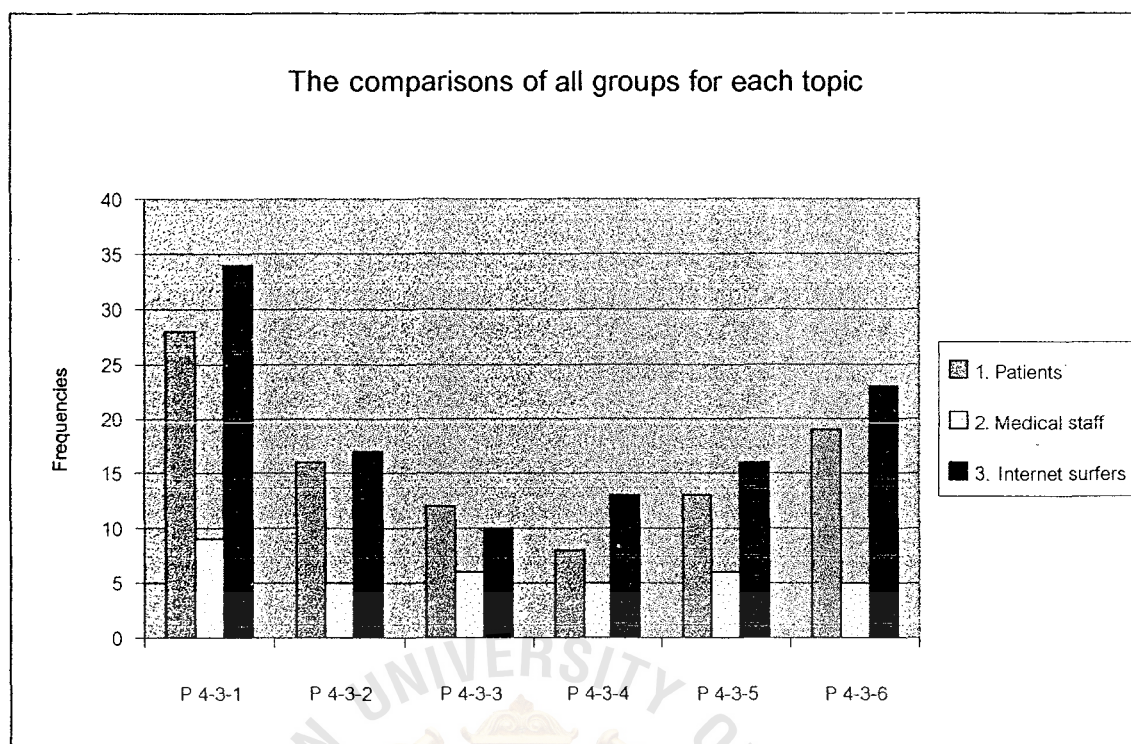


Figure 3.21. The Comparisons of All Groups for Each Topic.

Table 3.21. Classified in Terms of Three Group of Sample That Are Patients, Medical Staffs, Internet Surfers and the Sections for Seeking Health Questions.
(Continued)

		Q. 4-3 (con.)					Row/Total
		P 4-3-7	P 4-3-8	P 4-3-9	P 4-3-10	P 4-3-11	
1. Patients	Count	13	15	13	11	5	57
	Column %	40.6	48.3	37.1	40.7	33.3	39.7
2. Medical staffs	Count	8	5	6	5	4	28
	Column %	25.0	17.2	17.1	18.5	26.7	16.7
3. Internet surfers	Count	11	10	16	11	6	54
	Column %	34.4	34.5	45.7	40.7	40	43.6
	Count	32	29	35	27	15	138
	Total	8.4	7.6	9.1	7.0	3.9	100.0

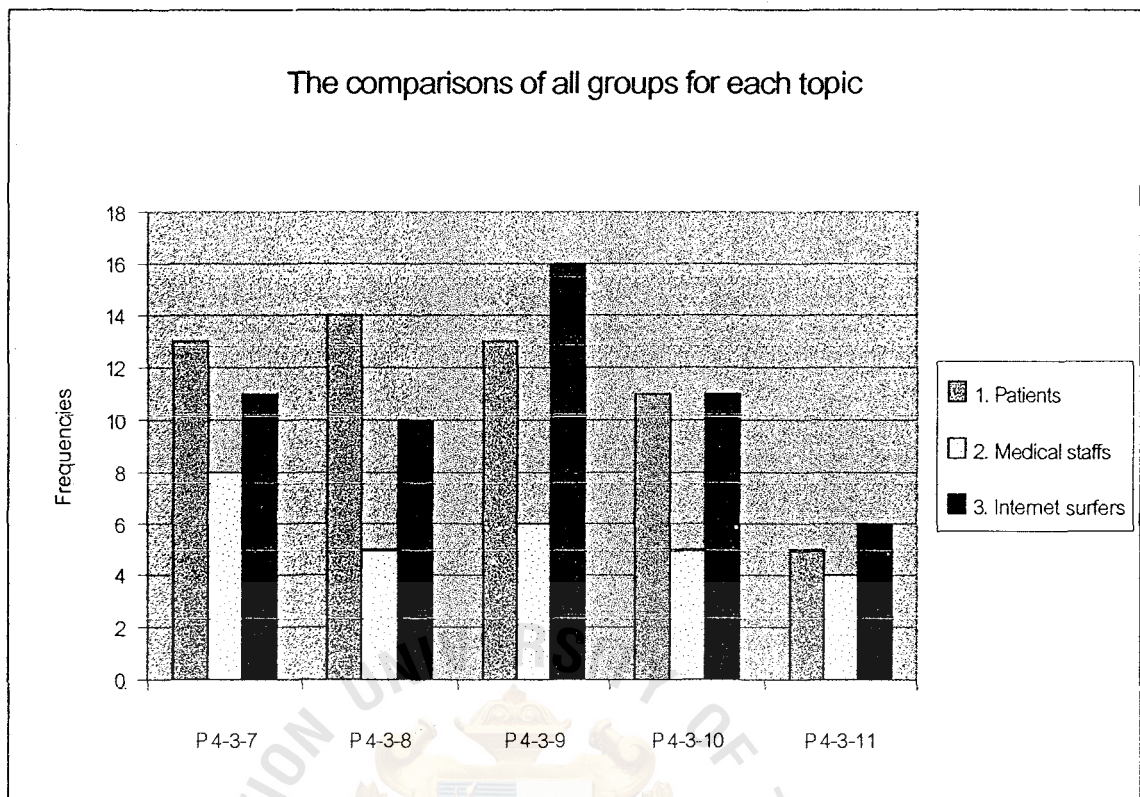


Figure 3.21. The Comparisons of All Groups for Each Topic. (Continued)

It is indicated that 18.5% of all samples that have never accessed the Internet-based Medical Consultant on-line service intended to use this service to ask the questions about Medicine section. It is also shown that all three groups that are Patients, Medical staffs and Internet surfers have the same opinion towards Medicine section which is mostly ticked. For the choice of "Surgery", the Internet surfers group paid mostly attention on it. Group of Patients at 42.9% from the respondents who selected the choice of "Obstetric-Gynecology". The Internet surfers who marked the choice of "Pediatrics" which is the most in percentage for this section. The Internet surfers concentrated on the "Dermatology" more than the groups of Patients and Internet surfers obviously. They are also paid attention much more on ENT (ear, nose,

throat and laryngitis) section when making the comparison to others. The Patient group paid a major role to select the choices of “Orthopedic Surgery” and “Ophthalmology” sections. The Internet surfers have chosen the “Rehabilitation” section intentionally the most. The choice of “Dentistry” is equally selected from the groups of Patients and Internet surfers at 40.7%. The section of “Other(s)”, the Patients group specified their own comment to intend to the sex therapy, nutrition and cancer. Medical staffs group intentionally asks for Chemotherapy and Breast Care section. For the Internet surfers, they are interested in the section related to Healthcare such as Herbals, Weight management, having a baby and pregnancy.



Question No. 4-4-1 to 4-4-5

What is the factor(s), which can make you willing to use service of Internet-based Medical Consultant on-line?

4-4-1 Developing medical knowledge

4-4-2 Developing healthcare knowledge

4-4-3 Getting the best recommendation by expert(s)

4-4-4 Saving time and money

4-4-5 To be Up-to-Date people

The results of each factor(s) which affect the attention of the respondents that have never accessed to use the Internet-based Medical Consultant on-line are exhibited as following

Table 3.22. Classified Its Ranks in Terms of Developing Medical Knowledge.

		Q. 4-4-1					
		At most	most	Neutral	least	At least	Row/Total
1. Patients	Count	5	5	23	18	2	53
	Row %	9.4	9.4	43.4	34.0	3.8	100.0
2. Medical staffs	Count	1	3	5	2	0	12
	Row %	8.3	25.0	50.0	16.7	0	100.0
3. Internet surfers	Count	8	4	26	14	0	52
	Row %	15.4	7.7	50.0	26.9	0	100.0
	Column	14	12	35	34	2	147
	Total	12.0	10.3	47.0	29.1	1.7	100.0

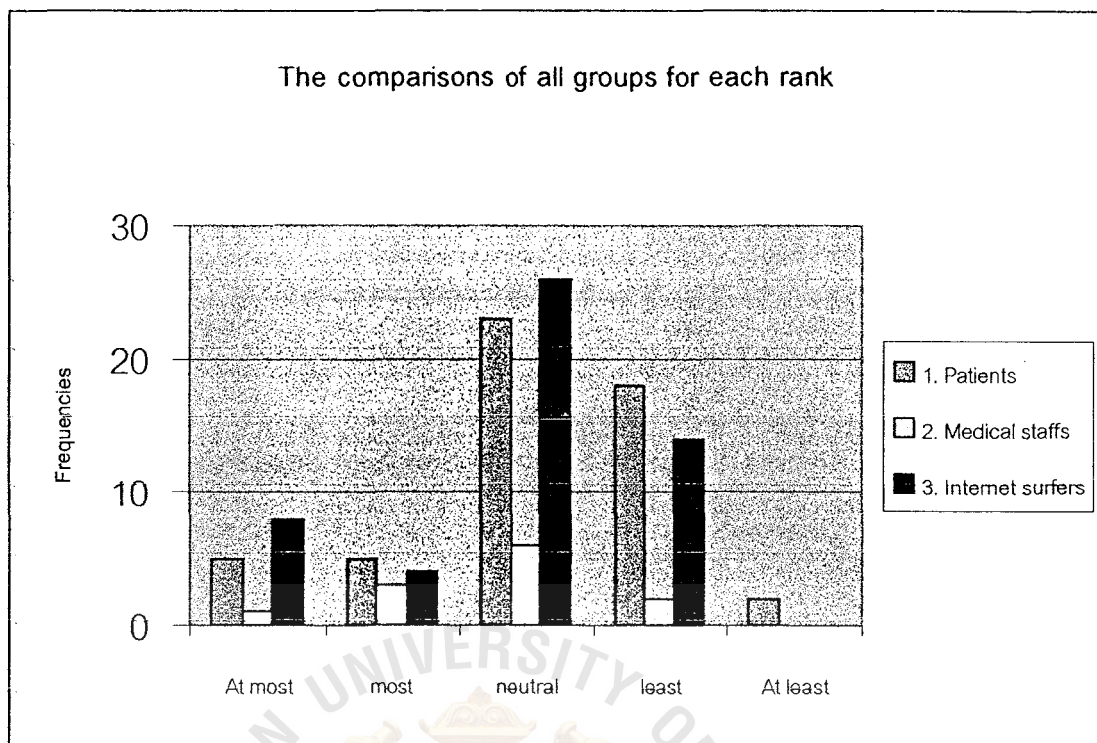


Figure 3.22. The Comparisons of All Groups for Each Rank.

Table 3.23. Classified Its Ranks in Terms of Developing Health Care Knowledge.

		Q. 4-4-2					Row/Total
		At most	most	Neutral	least	At least	
1. Patients	Count	9	13	30	19	1	63
	Row %	9.4	13.2	56.6	18.9	1.9	100.0
2. Medical staffs	Count	7	11	17	10	0	25
	Row %	8.3	33.3	41.7	16.7	0	100.0
3. Internet surfers	Count	18	18	27	17	1	81
	Row %	15.4	13.5	48.1	21.2	1.9	100.0
Total		34	42	74	46	2	198
		12.0	15.4	51.3	19.7	1.7	100.0

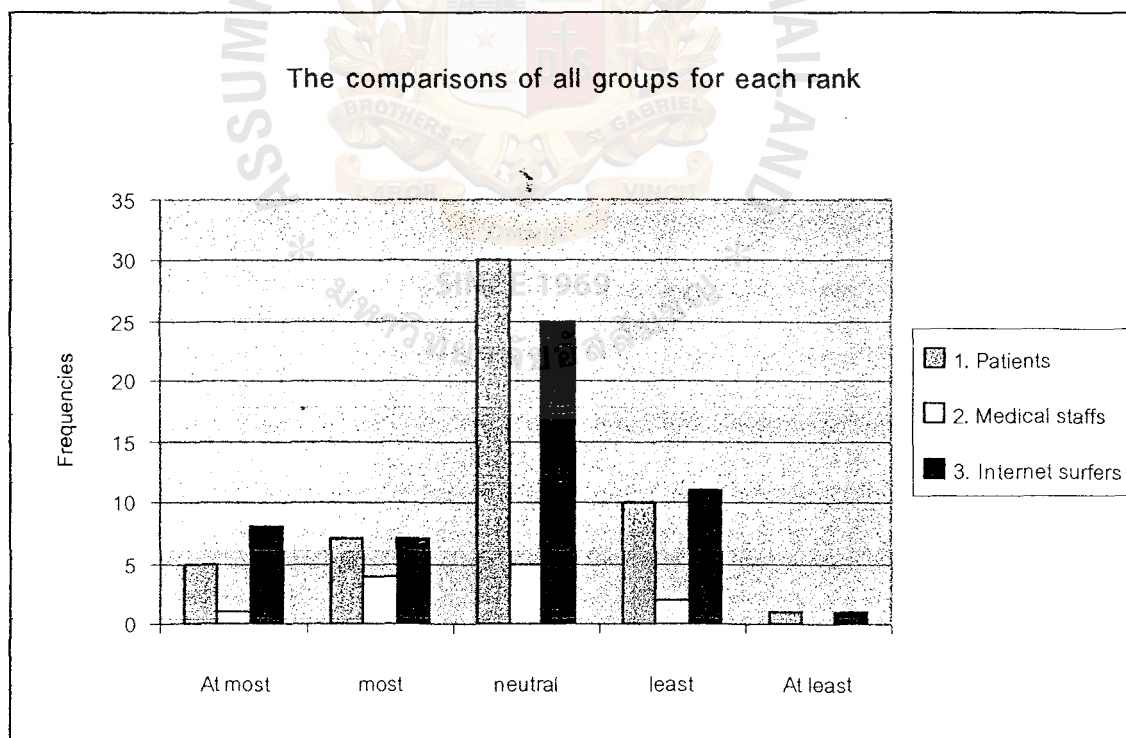


Figure 3.23. The Comparisons of All Groups for Each Rank.

Table 3.24. Classified Its Ranks in Terms of Getting the Best Recommendation by Expert(s).

		Q. 4-4-3					Row/Total
		At most	most	Neutral	least	At least	
1. Patients	Counts	5	13	45	16	0	79
	Row %	9.4	13.2	47.2	30.2	0	100.0
2. Medical staffs	Counts	8	8	42	41	0	99
	Row %	8.3	8.3	41.7	41.7	0	100.0
3. Internet surfers	Counts	19	20	20	6	2	67
	Row %	15.4	19.2	50.0	11.5	3.8	100.0
	Column	32	41	107	63	2	245
	Total	12.0	15.4	47.9	23.1	1.7	100.0

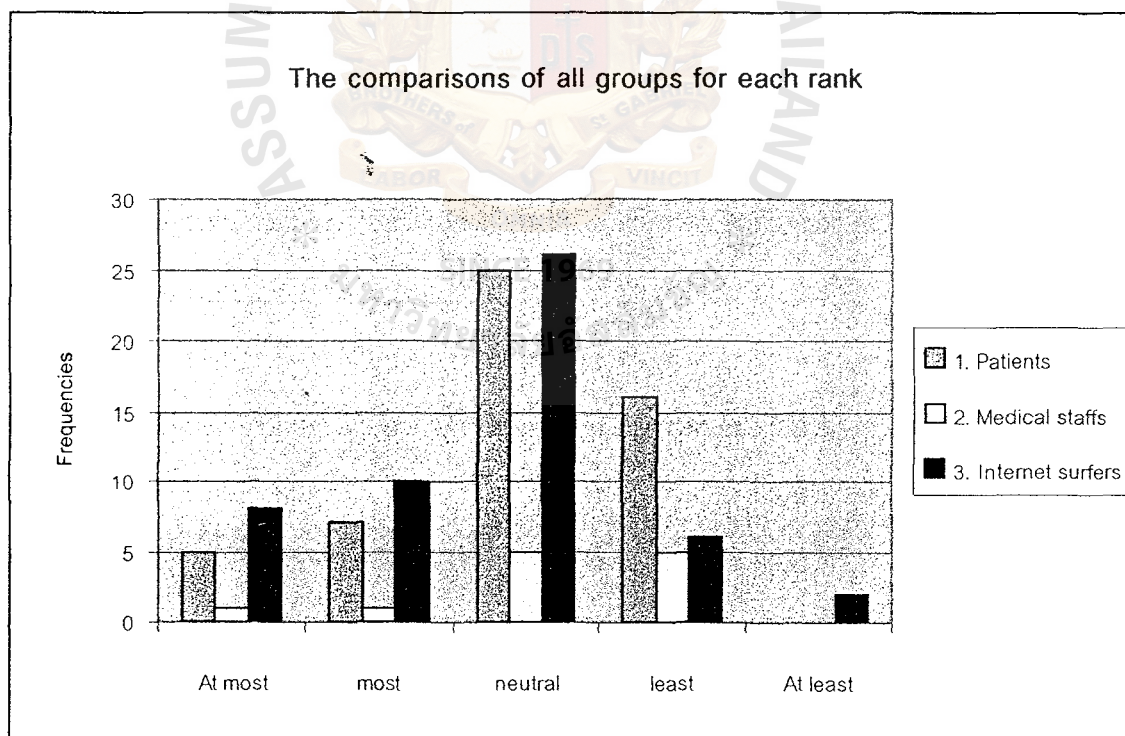


Figure 3.24. The Comparisons of All Groups for Each Rank.

Table 3.25. Classified Its Ranks in Terms of Saving Time and Money.

		Q. 4-4-4					Row/Total
		At most	most	Neutral	least	At least	
1. Patients	Column	5	5	22	18	3	
	Row %	9.4	9.4	41.5	34.0	5.7	100.0
2. Medical staffs	Column	3	17	15	10	0	
	Row %	8.3	25.0	25.0	41.7	0	100.0
3. Internet surfers	Column	18	15	21	15	3	
	Row %	15.4	13.5	40.4	25	5.8	100.0
	Column	34	45	66	46	6	
	Total	12.0	12.8	39.3	30.8	5.1	100.0

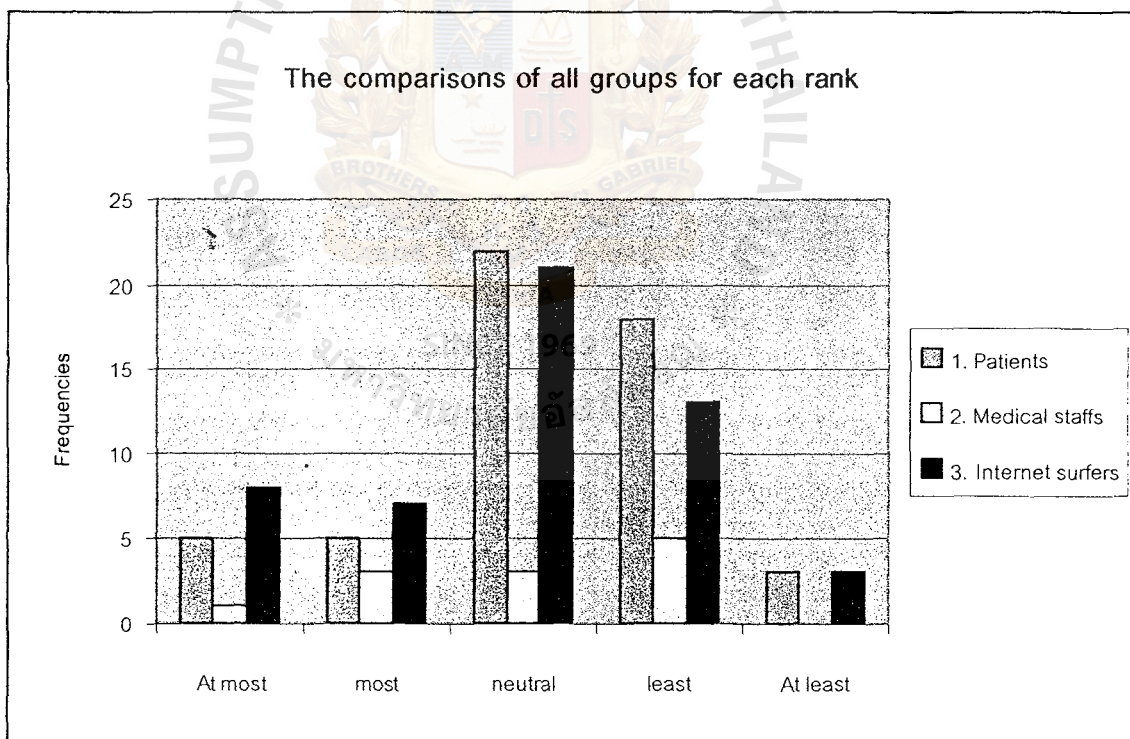


Figure 3.25. The Comparisons of All Groups for Each Rank.

Table 3.26. Classified Its Ranks in Terms of Being Up-to-Date People.

		Q. 4-4-5					Row/Total
		At most	most	Neutral	least	At least	
1. Patients	Count	5	8	17	19		
	Row %	9.4	11.3	32.1	35.8	11.3	100.0
2. Medical staffs	Count	5	6	5	6	0	
	Row %	8.3	16.7	25.0	50	0	100.0
3. Internet surfers	Count	9	6	17	19		
	Row %	15.4	15.4	26.9	36.5	5.8	100.0
	Column	14	16	34	44	7	
	Total	12.0	13.7	29.1	37.6	7.7	100.0

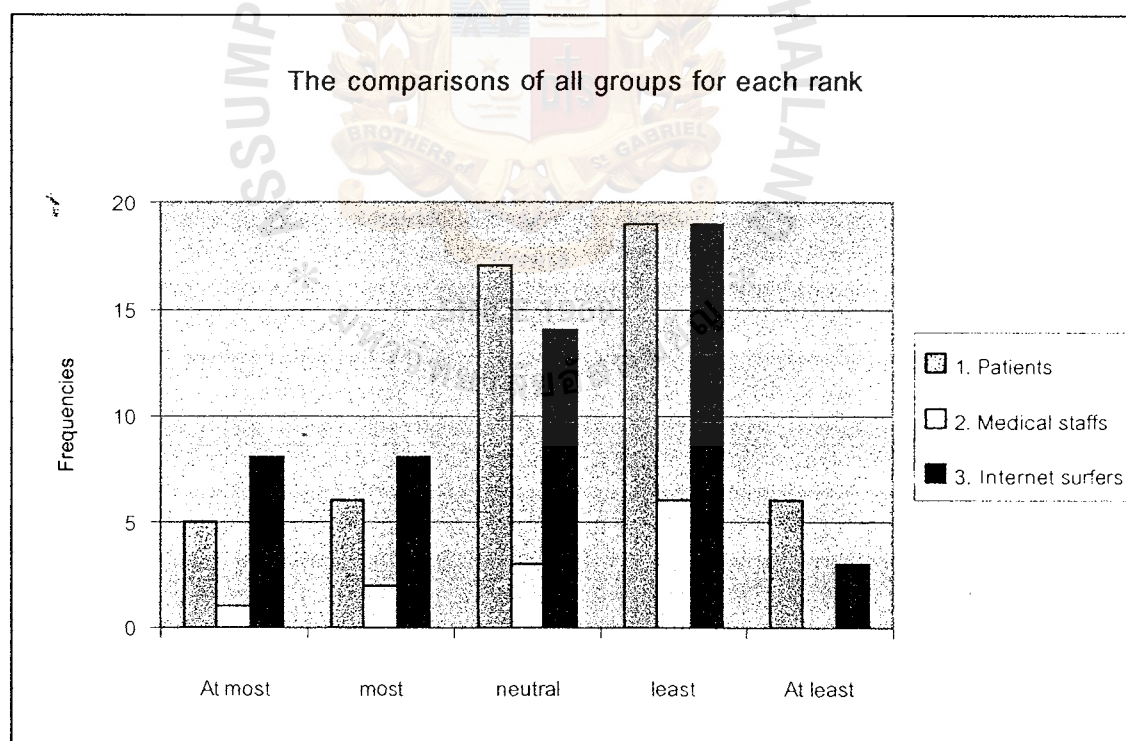


Figure 3.26. The Comparisons of All Groups for Each Rank.

IV. CONCLUSION OF THE FINDINGS AND RECOMMENDATIONS

4.1 Research Findings and Conclusion

To study the topic “The Internet-based Medical Consultant on-line of Thai people by using a survey” will let you know the popularity and usefulness for the users that are differently grouped as patients, medical staffs and Internet surfers, including with what services are related to these web sites. The researcher creates a designed questionnaire to ask 182 people as sample about their background, behavior and their attitudes towards the definitions and services of this web sites by using the group of multiple choices with close-end questions.

After the survey and analysis, we can see that almost all people finished Bachelor degree for their background, nearly all of samples have a good computer knowledge because computers turn to play very significant roles in our daily lives. However, some people, who have never accessed the Internet-based Medical Consultant on-line service, major their reason that is because they do not know anything about these web sites. Therefore, from above results, it can be concluded that these web sites are very new for Thai people which the development goes along with the Internet Technology. When comparing the proportion between the samples who have ever accessed and never accessed the service, it is 35.7: 64.3. It is noticed that from the fields of medical staffs, almost all of them used this service effectively. On the other hand, for patients and Internet surfers found that they paid less attention on these services.

The results of this research let us know that some Medical Consultant on-line web sites in Thailand are popular for Thai people such as www.ThaiClinic.com which won the best web sites award (1999) of Thailand.

The samples mostly have the positive attitudes towards the Internet-based Medical Consultant on-line service because the majority of them would like to use these services further if they have the certain chance. However, some people who feel dissatisfied with the Internet-based Medical Consultant on-line service before, also do not refuse to use the service further. For the dissatisfying reason(s), the samples received the unimpression towards this service because of the incomplete answer(s) and the late response.

4.2 Recommendations

There are approximately 20,000 Medical sites the surfers can browse, as well as condition specific sites, organizations, newsgroups and mailing lists. The carefulness during research medical conditions on the Internet should be required because this site does not engage in offering medical advisors' opinions. The information provided is designed to support, not to replace, the relationship that exists between a patient and their physicians or healthcare provider. There is disclaimable means which is not intended nor implied to be a substitute for professional medical advice. The users should consult the physician or healthcare provider prior to starting any new treatment or with any question regarding a medical condition.

However, the patients and Internet surfers can use the services from Medical Consultant on-line for seeking as a minor opinion or looking for general health frequently asked questions. But the restriction of this service is likely to be avoided for emergency case. This service is unable to answer so correctly the questions, as the surfers require the physical medical examination and diagnostic tests to determine the health problems. It is possible for the patients to get the complete answer from the medical staffs if the information required from the medical staffs are provided or explained in the question clearly. The Internet-based Medical Consultant on-line also

provides as a new source of knowledge, it gathers the information on the form of database covering the fields of medicine, nursing, dentistry, veterinary medicine, the healthcare system and pre-clinic science as general references. It is found out that the Internet-based Medical Consultant on-line service is very useful for the people who involve with the medical service section such as doctors, nurses, pharmacists, technical, and etc.

Presently, the dissatisfactions of the surfers with the Internet-based Medical Consultant on-line that is because they got incomplete answer(s) and the delay of service or response from the staffs answered questions. Normally, the surfers waste unexpected time to get feed back from each contact. The “Real time consultation” should be suggested to integrate to this service. It is using the “Chat” today’s technology as the basis communication tool between the active staffs team to respond the immediate contact to the users who linked the service. The Internet-based medical Consultant on-line service will be served to the community more effectively.

Factors contributing to this service success include the collaborative support from the private sector, funding from the Ministry of Public of Health of Thailand and the strong attention towards this kind of service from Internet surfers, patients and medical staffs. Whereas the several obstacles that can be found lacking of knowledgeable Thai people and limited telecommunications infrastructure, the free of charge through out the service and unknown of the Internet-based Medical Consultant On-line service from almost surfers.

For the researcher’s opinion, Thai people now benefit from using linked Medical On-line service as a communication tool, to receive the service that they attend in. The main objective of this service is promoted the medical knowledge and health care to the people with the destruction of distance barrier. Hopefully, the Internet-based Medical

Consultant on-line encourages more Thai surfers to use the new Internet-based service and learn new Technology at the same time. This is the major comfort for Thai surfers. If this service is successful, it is becoming a major Medical information provider on the most rapidly growing part of Internet-the World Wide Web.

4.3 Further Recommendations

- (1) Geographically, the research study was done in Bangkok, the capital of Thailand. This is a big city where plenitude of most private hospitals and high technology are located, but it by no means be representative for the whole country. Further study to investigate the popularity and usefulness of Internet-based Medical Consultant on-line should therefore be implemented in other cities in Thailand namely Chiang Mai, Hat Yai, Nakorn Srithammarat, etc.
- (2) Further study should also include the research of E-commerce especially for the sections of Pharmacy and medical equipment as well as the project named “Tele-Medicine” of the Ministry of public Health of Thailand
- (3) The Real time Consultation should be created. This service perhaps uses the “Chat” technology to respond the two-way communication as consulting via the Internet. This becomes the majority to promote and use the Medical Consultant on-line service more effectively. It will decrease the idle time and the wasted time for each contact. This is a recommendation suggested.
- (4) From the survey, the Internet-based Medical Consultant on-line service is not attended by Thai surfers because they did not know about this service or have never heard about this kind of .web sites before. Therefore, the promoted plan about this kind of web sites should be launched from the web site provider in order to be known as much as possible. The benefits should

be used as attention point to attract the surfers to share comment or activity on this kind of web sites.

The Internet-based Medical Consultant on-line should be fully collaborated efforts of the private and government sector in order to benefit to the Thai surfers. This service provides for the surfers free of charge, so it is too hard to serve without being fund or supported from an organization, the intention and the stability of the providers to serve the Internet-based Medical Consultant on-line service are necessary to be a successful web site.





APPENDIX A

PHARMACY AND OTHER WEB SITES

SEARCH

Entire Site

BROWSE

The Store:

Top Brands:

eCenters:

SHOPPING CART

MY ACCOUNT

MY ORDER STATUS

MY SHOPPING LIST

HELP

CUSTOMER CARE

Holidays Around the Planet

Share holiday traditions on our new message board

About PlanetRx.com

[» Company Overview](#)

[Founding Story](#)

[Management Team](#)

[Investor Relations](#)

[Healthcare Advisory Board](#)

[Board of Directors](#)

[Career Opportunities](#)

[Press Room](#)

[Customer Feed](#)

[Copyright](#)

Company Overview

Our Mission

PlanetRx.com's goal is to be the most trusted, most convenient, and most informative healthcare e-commerce destination on the Internet.

We believe that everyone is entitled to know everything about their own health.

We empower consumers by bringing them the products, information, and personalized service they need to make better choices about their family health.

Who We Are, What We Do

PlanetRx is a full-service online pharmacy devoted to all your health, beauty, and wellness needs.

At PlanetRx, you can fill or refill all your medical prescriptions from the convenience and privacy of home. PlanetRx also offers a full selection of the-counter medicines, vitamins, herbs, dietary supplements, medical supplies, and personal care and beauty products.

More than just a shopping site, PlanetRx is the place to get answers to healthcare questions. We offer a friendly and personalized experience. Find reliable, unbiased health information throughout our site -- it's intertwined with the products, so you can shop and learn at the same time. And our pharmacists are available to answer your questions, online or by phone, 24 hours a day.

Learn more about alternative remedies. Keep up-to-date with the latest treatments. Share with others in our Community. Read about your illness and link directly to the products you need. Ask about the medications you are using. PlanetRx gives you the knowledge you need to take better care of yourself.

PlanetRx Offers...

» In-depth, easy-to-read information on medical conditions, including conventional and alternative treatments, prevention, and self-care

- » Helpful information on prescription drugs, over-the-counter medications, vitamins, herbs, and other products
- » Online community: live chats and message boards for sharing ideas and information about health
- » Ask the Pharmacist: our staff pharmacists answer your questions 24 hours a day
- » Personalized services: prescription refill reminders and warnings about drug interactions
- » A secure record of your entire family's prescription and healthcare purchases
- » Privacy and security at all times

PlanetRx Headquarters

349 Oyster Point Blvd., Suite 201
 South San Francisco, CA 94080
 Main phone: (650) 616-1500
 Main fax: (650) 616-1585

For customer service inquiries, please call 1-888-840-RXRX (724) 24 hours a day, 7 days a week.

Express Scripts is the preferred Pharmacy Benefit Management partner for PlanetRx.

Next: [Foundin](#)

[▲ BACK TO TOP](#)

[Home](#) | [The Store](#) | [Pharmacy](#) | [Community](#) | [Learn More](#)
[Affiliate Program](#) | [About PlanetRx](#) | [Security](#) | [Privacy](#) | [Site Map](#)
[Shopping Cart](#) | [My Account](#) | [My Order Status](#) | [My Shopping List](#) | [Help](#) | [Customer Care](#)

© 1999 PlanetRx.com, Inc. All rights reserved.
[Copyright and Legal Disclaimer.](#)

Information provided on PlanetRx.com is for informational purposes only and is not a substitute for professional medical advice. Your healthcare provider should diagnose your healthcare problems and prescribe treatment.

Statements regarding dietary supplements are provided solely to offer our customers additional information about alternative medicine. No health claims for these products have been evaluated by the United States Food and Drug Administration (FDA), nor has the FDA evaluated these products to diagnose, cure or prevent disease. Please consult your healthcare provider before starting any course of supplement treatment, particularly if you are currently under medical care. Make sure you carefully read all product packaging prior to use. If you suspect you may have a health problem, you should consult your healthcare provider.

SEARCH

Entire Site

BROWSE

The Store:

Top Brands:

eCenters:

SHOPPING CART

MY ACCOUNT

MY ORDER STATUS

MY SHOPPING LIST

HELP

CUSTOMER CARE

Holidays Around the Planet

Share holiday traditions on our new message board

Drug Interactions

Drug interactions occur when a medicine reacts with other medicines or the foods you eat. Prescription drugs, nonprescription medicines, and vitamins are all subject to interactions. Some interactions can be harmful to you or reduce the effectiveness of a drug.

To use the drug interaction finder:

- **Step 1:** Enter the first drug or vitamin in the search box.
- **Step 2:** Select the correct drug/vitamin from the search results
- **Step 3:** Repeat Step 2 by searching and adding drugs/vitamins to the Drug Interaction Checklist until your list is complete. Then click Check Interactions button to see drug-drug and drug-food interactions.

Drug Interaction Finder

Step 1: Enter the name of a prescription drug, nonprescription medicine, or vitamin here.

Search for:

☒ Starts With ☐ Contains

Please note: This feature is intended for informational purposes only and does not include all known interactions possibly related to a given drug. This information is a substitute for the professional advice of your physician or pharmacist. Contact your physician or [Ask the Pharmacist](#) if you have questions about interactions.

Drug interaction database developed in conjunction with DrKoop.com.

[BACK TO TOP](#)

[Home](#) | [The Store](#) | [Pharmacy](#) | [Community](#) | [Learn More](#)
[Affiliate Program](#) | [About PlanetRx](#) | [Security](#) | [Privacy](#) | [Site Map](#)
[Shopping Cart](#) | [My Account](#) | [My Order Status](#) | [My Shopping List](#) | [Help](#) | [Customer Care](#)

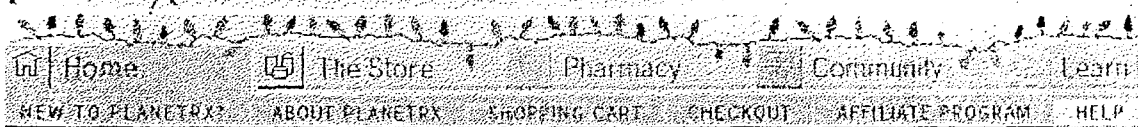
© 1999 PlanetRx.com, Inc. All rights reserved.
[Copyright and Legal Disclaimer](#)

Information provided on PlanetRx.com is for informational purposes only and is not a substitute for professional medical advice. Your healthcare provider should diagnose your healthcare problems and prescribe treatment.

Statements regarding dietary supplements are provided solely to offer our customers additional information about alternative medicine. These products have been evaluated by the United States Food and Drug Administration (FDA), nor has the FDA approved these products to diagnose, cure or prevent disease. Please consult your healthcare provider before starting any course of supplement treatment, particularly if you are currently under medical care. Make sure you carefully read all product packaging prior to use. If you suspect you may have a health problem, you should consult your healthcare provider.

planetrx.com

Health at your fingertips



SEARCH

Entire Site

BROWSE

The Store:

Top Brands:

eCenters:

- SHOPPING CART**
- MY ACCOUNT**
- MY ORDER STATUS**
- MY SHOPPING LIST**
- HELP**



Help Center

- | | | |
|--|---|--------------------------------|
| New to PlanetRx? | Our Pricing | PlanetRx Crede |
| FAQ | Payment & Insurance | Privacy Policy |
| Finding Information | Shipping & Handling | Security |
| Account & Profiles | Returns | Forget Your Pa |
| How to Order | Shopping Lists | » Contact Us |
| | About ClickRewards | Site Guide |

Contact Us

Customer Care

Our customer care associates are available to answer your questions 2 a day, seven days a week.

For questions about your order or your PlanetRx.com account:

Email: customer care@planetrx.com

Phone:
1-888-840-RXR (7979)
24 hours a day, 7 days a week

Message boards:

Get quick answers about PlanetRx shopping and prescription policies a [Customer eCare Help Desk](#).

Mail:
PlanetRx Customer Service
6399 Shelby View Drive, Suite 111
Memphis, TN 38134

Technical Support

If you are experiencing technical problems with our site, contact customer care@planetrx.com.

Prescription Fulfillment

Here is the contact information you will need for submitting your presc to PlanetRx. Please note, you must go to the Pharmacy section first to your order. Print out your order confirmation (or write your order num your prescription) and send it with your prescription to:

Mail:

PlanetRx Prescription Fulfillment
6399 Shelby View Drive, Suite 111
Memphis, TN 38134

Doctor phone or fax:

If your doctor's office is phoning in or faxing your prescription:

Phone: 1-888-840-RXRX (1-888-840-7979)

Fax: 1-888-841-RXRX (1-888-841-7979)

Affiliate Program

To reach our Affiliate Team, send email to affiliates@planetrx.com.

Send Us Feedback!

PlanetRx is committed to your complete satisfaction. If you have come to believe that we can improve our service in any way, please email us at customercare@planetrx.com.

[▲ BACK TO TOP](#)

[Home](#) | [The Store](#) | [Pharmacy](#) | [Community](#) | [Learn More](#)
[Affiliate Program](#) | [About PlanetRx](#) | [Security](#) | [Privacy](#) | [Site Map](#)
[Shopping Cart](#) | [My Account](#) | [My Order Status](#) | [My Shopping List](#) | [Help](#) | [Customer Care](#)

© 1999 PlanetRx.com, Inc. All rights reserved.

[Copyright and Legal Disclaimer](#).

Information provided on PlanetRx.com is for informational purposes only and is not a substitute for professional medical advice. Your healthcare provider should diagnose your healthcare problems and prescribe treatment.

Statements regarding dietary supplements are provided solely to offer our customers additional information about alternative medicine. Health claims for these products have been evaluated by the United States Food and Drug Administration (FDA), nor has the FDA approved these products to diagnose, cure or prevent disease. Please consult your healthcare provider before starting any course of supplement treatment, particularly if you are currently under medical care. Make sure you carefully read all product packaging prior to use. If you suspect you may have a health problem, you should consult your healthcare provider.

SEARCH

Entire Site

BROWSE

The Store:

Top Brands:

eCenters:

- SHOPPING CART** 05/27
- MY ACCOUNT** 05/27
- MY ORDER STATUS** 05/27
- MY SHOPPING LIST** 05/27
- HELP** 05/27
- CUSTOMER CARE** 05/27



Help Center

- | | | |
|--|---|--------------------------------------|
| New to PlanetRx? | Our Pricing | PlanetRx Credit |
| FAQ | Payment & Insurance | Privacy Policy |
| Finding Information | Shipping & Handling | Security |
| Account & Profiles | Returns | Forget Your Password |
| » How to Order | Shopping Lists | Contact Us |
| | About ClickRewards | Site Guide |

How to Order

Prescriptions

How PlanetRx Obtains Your Prescription

When you fill a new prescription at PlanetRx.com, or transfer a prescription from another pharmacy, we have to receive your prescription by phone or mail. (You can then order refills from PlanetRx with just a few clicks.)

You can choose any of the following ways to get us your new prescription:

- » **Your doctor can phone, fax, or mail your prescription to PlanetRx.**
- » **PlanetRx can phone your doctor.** Doctors can be difficult to reach. It may take 5 business days for us to obtain your prescription; we then ship your order on the next business day. Please allow additional days for shipping, depending on the shipping method you select at checkout. (If we have trouble reaching your doctor, we will contact you for help. If your doctor does not respond within 5 business days, your order will be cancelled, and you will be notified via email.)
- » **You can mail your written prescription to PlanetRx.** PlanetRx allows up to 10 business days to receive your prescription via U.S. mail; we will ship your order on the next business day after we receive it. Please allow additional days for shipping, depending on the shipping method you select at checkout. (If we do not receive your prescription within 10 business days, we will contact you for help. If we do not hear from you, your order will be cancelled, and you will be notified via email.)

For prescriptions transferred from another pharmacy:

- » **PlanetRx can phone the pharmacy currently holding your prescription.** Please allow 2-3 business days for PlanetRx to contact the pharmacy.

Please allow additional days for shipping, depending on the ship method you select at checkout.

» **Your current pharmacy can phone or fax PlanetRx.**

PlanetRx phone, fax, and address information is provided during the o process, and also appears in the [Contact Us](#) section.

Prescription Verification

PlanetRx will verify prescriptions as we deem necessary according to t by contacting your doctor's office or your current pharmacy.

Insurance Pricing

Before we can determine the price of your prescription, we must recei prescription (and verify with your doctor if necessary), and process an insurance information. Your price will depend on your insurance co-pay whether you have a deductible. For more information, see [Payment & Insurance](#).

Purchasing Nonprescription Items

Just visit [The Store](#), where you'll find a complete selection of over-the-medicines, vitamins, herbs, personal care and beauty items, diagnostic and medical supplies. When you see an item you want to purchase, si Add to Cart.

Remember to check out (see below) before you leave PlanetRx to com your ordering process!

Checkout & Order Confirmation

When you're done shopping, click the Check Out Now button on the S Cart page, or the Go to Checkout button on the left side of every page checkout, you will be asked to provide your credit card info and shipp address, and to choose a shipping method. (NOTE: Some prescription require a signature. These will be delivered to you via FedEx. FedEx ca deliver to a P.O. Box, so please provide a physical address where som be available to sign for your package.)

Next you'll be given the opportunity to review your order, including bo prescriptions and nonprescription items. You will see the total amount order (not including prescription items), including sales tax and shipp charges. You can still cancel the order or make changes at this time. T the order, click the Submit button.

The Order Confirmed page will verify that your order has been sent an you your order number. This number will help us process any prescrip your order. Please print out the Order Confirmed page and include it w send us your prescription by fax or mail, or just write the order numbe your prescription.

We will also send you an email confirmation of your order. You can ch

SEARCH

Entire Site

BROWSE

The Store:

Top Brands:

eCenters:

SHOPPING CART

MY ACCOUNT

MY ORDER STATUS

MY SHOPPING LIST

HELP

CUSTOMER CARE

Holidays
Around the
Planet

Share holiday traditions
on our new message board

Help Center

Welcome to PlanetRx.com Help. You'll find answers to most of your questions here. If you have further questions, feel free to [contact us](#) directly. Our customer care associates are available 24 hours a day to assist you.

New to PlanetRx?

Frequently Asked Questions

Finding Information

[Search](#)
[FAQ Pages](#)
[Learn More](#)
[Product Information](#)
[Pharmacy Answers](#)

Account & Profiles

[About Your Account](#)
[About Individual Profiles](#)

How to Order

[Prescriptions](#)
[Purchasing Nonprescription Items](#)
[Checkout & Order Confirmation](#)

Our Pricing

Payment & Insurance

[Methods of Payment](#)
[Sales Tax](#)
[Accepted Insurance Plans](#)
[How It Works](#)
[Insurance FAQ](#)
[Glossary of Insurance Terms](#)

Shipping & Handling

[Destinations Served](#)
[Shipping Options & Rates](#)
[Order Processing](#)
[Signature Requirements](#)
[Shipment Tracking](#)
[Back-Ordered Items](#)

Returns

Shopping Lists

[What Is a Shopping List?](#)

PlanetRx Credentials

Privacy Policy

[TRUSTe Licensee](#)
[The Security Technology We](#)
[Protect Your Private Information](#)
[Our Privacy Philosophy](#)
[The Information We Gather](#)
[How We Use the Information](#)
[Receiving Email](#)
[Declining to Receive Email](#)
[Account Revisions](#)
[Your Consent](#)
[Links to Other Sites](#)

Security

[How We Protect Your Information](#)
[Credit Card Fraud Protection](#)
[Verified Internet Pharmacy Site](#)

Forget Your Password?

Contact Us

[Customer Care](#)
[Technical Support](#)
[Prescription Fulfillment](#)
[Affiliate Program](#)
[Send Us Feedback!](#)

Investor Relations

[Directors & Officers](#)
[Financial Literature Requests](#)
[SEC Filings](#)
[News Releases](#)
[Research Analysts](#)
[Investor Contacts](#)
[FAQs](#)
[Receive Email Alerts](#)

Site Guide

[Adding Items to Your List](#)
[How to Use Your List](#)

[About ClickRewards](#)

[▲ BACK TO TOP](#)

[Home](#) | [The Store](#) | [Pharmacy](#) | [Community](#) | [Learn More](#)
[Affiliate Program](#) | [About PlanetRx](#) | [Security](#) | [Privacy](#) | [Site Map](#)
[Shopping Cart](#) | [My Account](#) | [My Order Status](#) | [My Shopping List](#) | [Help](#) | [Customer Care](#)

© 1999 PlanetRx.com, Inc. All rights reserved.
[Copyright and Legal Disclaimer](#).

Information provided on PlanetRx.com is for informational purposes only and is not a substitute for professional medical advice. healthcare provider should diagnose your healthcare problems and prescribe treatment.

Statements regarding dietary supplements are provided solely to offer our customers additional information about alternative medicine. No health claims for these products have been evaluated by the United States Food and Drug Administration (FDA), nor has the FDA approved these products to diagnose, cure or prevent disease. Please consult your healthcare provider before starting any course of supplement treatment, particularly if you are currently under medical care. Make sure you carefully read all product packaging prior to use. If you suspect you may have a health problem, you should consult your healthcare provider.



SEARCH

Entire Site

BROWSE

The Store:

Top Brands:

eCenters:

SHOPPING CART

MY ACCOUNT

MY ORDER STATUS

MY SHOPPING LIST

HELP

CUSTOMER CARE

Holidays Around the Planet

Share holiday traditions on our new message board

Drug Information A-Z

Find when and why a drug is prescribed, how it works, possible side effects, and more.

Check the list below for common drugs. If the drug you're looking for isn't listed (or if you're not sure about spelling), type the name in the box and click the Search button.

If you want to fill a prescription right away, click on Pharmacy top navigation bar.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Search for similar words (if not sure about spelling)

Accupril
Accutane
Allegra
Ambien
Anafranil
Anaprox
Aspirin
Atarax
Ativan
Atrovent
Augmentin
Avandia
Axid
Azmacort

Humalog
Humulin N
Humulin 70/30
Humulin R
Hytrin

Relafen
Retin-A
Rezulin
Risperdal
Ritalin

Imitrex
Inderal
Isordil

Serzone
Soma
Synthroid

Keflex
Klonopin

Tegretol
Tenormin
Trimox
Tylenol #3(with

Beclovent
Biaxin
BuSpar

Lanoxin
Lasix
Lescol
Lipitor
Lodine
Lopressor
Lotensin
Luvox

Ultram

Calan
Cardizem
Cardura
Catapres
Ceftin
Cefzil
Celebrex
Celexa

Meridia
Mevacor

Valium
Vasotec
Viagra
Vicodin
Vioxx
Voltaren

Cipro	Micronase	
Claritin	Motrin	Wellbutrin
Claritin-D	MS Contin	
Coumadin		
Cozaar		Xanax
Cycrin	Neurontin	
	Norvasc	
		Zantac
Darvocet-N		Zestril
Daypro	Orasone	Zithromax
Depakote	Ortho-Novum 1/35	Zocor
Desyrel	Ortho-Novum 7/7/7	Zoloft
Diflucan		Zovirax
Dilantin		Zyban
Dyazide	Pamelor	Zyrtec
	Paxil	
	Pepcid	
Effexor	Percocet	
Elavil	Pravachol	
Estrace	Premarin	
	Prempro	
	Prevacid	
Flexeril	Prilosec	
Flonase	Procardia	
Flovent	Propecia	
Fosamax	Propulsid	
	Provera	
	Prozac	
Glucophage		
Glucotrol		

[BACK TO TOP](#)

[Home](#) | [The Store](#) | [Pharmacy](#) | [Community](#) | [Learn More](#)
[Affiliate Program](#) | [About PlanetRx](#) | [Security](#) | [Privacy](#) | [Site Map](#)
[Shopping Cart](#) | [My Account](#) | [My Order Status](#) | [My Shopping List](#) | [Help](#) | [Customer Care](#)

© 1999 PlanetRx.com, Inc. All rights reserved.
[Copyright and Legal Disclaimer.](#)

Information provided on PlanetRx.com is for informational purposes only and is not a substitute for professional medical advice. healthcare provider should diagnose your healthcare problems and prescribe treatment.

Statements regarding dietary supplements are provided solely to offer our customers additional information about alternative medicine. health claims for these products have been evaluated by the United States Food and Drug Administration (FDA), nor has the FDA approved these products to diagnose, cure or prevent disease. Please consult your healthcare provider before starting any course of supplement treatment, particularly if you are currently under medical care. Make sure you carefully read all product packaging prior to use. If you suspect you may have a health problem, you should consult your healthcare provider.

SEARCH

Entire Site

BROWSE

The Store:

Top Brands:

eCenters:

SHOPPING CART

Qty: Item(s):
 0 None
 Subtotal: \$0.00

MY ACCOUNT

MY ORDER STATUS

MY SHOPPING LIST

HELP

CUSTOMER CARE

Join the BEAUTY CLUB

• Private sales
 • Expert tips

Check out our Vitamin Club

Medicine Cabinet

Vitamins & Herbs

Beauty & Spa

Personal Care

Medical Supplies

Appliances

Bandages & Splints

Diabetic Care

First Aid

Home Assistance

Home Test Kits

Incontinence

specials...

Win a Palm V

You could be one of 672 winners!

FREE Shipping!

with \$20 Purchase

Standard shipping. Limited time only.

INTRODU Unive Reb.

PlanetRx Monthly Rebate

LEARN MORE

PRODUCT ADVICE A-Z

How to choose and use health & beauty products wisely.

HEALTH eCENTERS

The products, news, and information you need, together in one place!

eCenters:

ALTERNATIVE CARE INDEX

Find complementary treatments, listed by condition.

DRUG INFO A-Z

Side effects, uses, dosage instructions, warnings.

DRUG INTERACTIONS

Check the drugs and vitamins you take.

PHARMACY FAQ

Quick answers to frequently asked questions.

More...

FILL PRESCRIPTIONS

Fill, refill, or transfer prescription here.

DRUG PRICES

Check our pre-insurance on prescriptions.

SHOP SMART

Find great prices on blood control, Propecia, Viagra, more.

More...

[BACK TO TOP](#)

SEARCH

Entire Site

BROWSE

The Store:

Top Brands:

eCenters:

SHOPPING CART

Qty: Item(s):

0 None

Subtotal: \$0.00

MY ACCOUNT

MY ORDER STATUS

MY SHOPPING LIST

HELP

CUSTOMER CARE

Join the BEAUTY CLUB

• Private sales
• Expert tips

Check out our Vitamin Club

Medicine Cabinet

Vitamins & Herbs

Beauty & Spa

Personal Care

Medical Supplies

Aches & Pains

Allergy & Cold

Antacids & Digestion

Children's Health

Feminine Care

Foot Care

Hair & Skin Treatments

Oral Care

Personal Health

specials...

FEATURED PRODUCTS

Aleve Tablets
(24 ea)



2 for \$5.00

ADD TO CART

FREE Shipping!
with \$30 Purchase

Standard shipping. Limited time only.

INTRODU
Unive
Reb.
PlanetRx
Monthly Rebate

LEARN MORE

PRODUCT ADVICE A-Z

How to choose and use health & beauty products wisely.

HEALTH eCENTERS

The products, news, and information you need, together in one place!

eCenters:

ALTERNATIVE CARE INDEX

Find complementary treatments, listed by condition.

DRUG INFO A-Z

Side effects, uses, dosage instructions, warnings.

DRUG INTERACTIONS

Check the drugs and vitamins you take.

PHARMACY FAQ

Quick answers to frequently asked questions.

[More...](#)

FILL PRESCRIPTIONS

Fill, refill, or transfer prescription here.

DRUG PRICES

Check our pre-insurance on prescriptions.

SHOP SMART

Find great prices on blood control, Propecia, Viagra, more.

[More...](#)

[BACK TO TOP](#)

SEARCH

Entire Site

BROWSE

The Store:

Top Brands:

eCenters:

SHOPPING CART

Qty: Item(s):

0 None

Subtotal: \$0.00

MY ACCOUNT

MY ORDER STATUS

MY SHOPPING LIST

HELP

CUSTOMER CARE

Approved by...

Our site credentials

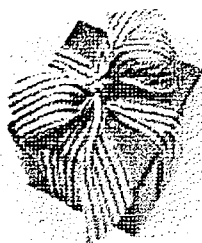
Our satellite sites

Alzheimers.com
Arthritis.com
Cholesterol.com
Depression.com
Diabetes.com
Weightloss2000.com

Affiliate program

Partner with PlanetRx
and start earning today!

Are you an
EXPRESS SCRIPTS
member? [Click here](#)



**Prices reduced 10-50%
in our Holiday Catalog!**
Need it delivered by
Christmas Eve?

Palm V Sweepstakes

Win a Palm V!

We're giving away 672 from Dec.
17 to Jan. 14 -- that's 1 for
every hour, every day, for 4
weeks!



IN THE STORE:

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

LEARN MORE



In Focus
What happens
when a child
has diabetes?

Alternative Health

Herbal oils help some
hair loss.

Holiday Blues?

For some people,
winter brings
symptoms of
depression. Find help
here.



Beauty Secrets
Expert Diane
Irons shares
the tips of the
stars.

Chat now!

Learn and share in
our **weekly chats**.

Message Boards

Talk about your
holiday traditions in
**Holidays Around the
Planet!**

Win 2 Tickets

to the Big Game in...



GREAT OFFERS

BEAUTY CLUB

News, advice, exclusi
and more. Join now f

3 FOR FREE

New customers get 3
products!

[MORE GREAT](#)

ON SALE



**Fields
Natur
Vitam
Softgel**

Now \$7.99

[MORE](#)

Shop

Great
on dr
insura
might
cover.

Full Prescription

Easy, safe and
delivered right t
door.

SEARCH

Entire Site

BROWSE

The Store:

Top Brands:

eCenters:

SHOPPING CART

MY ACCOUNT

MY ORDER STATUS

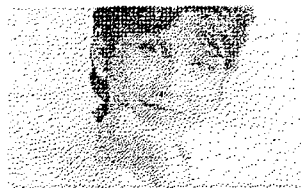
MY SHOPPING LIST

HELP

CUSTOMER CARE

Unlimited medication
\$25
month with your
first prescription

Are you an
EXPRESS SCRIPTS
member? [Click here](#)



Fill, refill, and transfer
all your prescriptions
with confidence.

Prescriptions

Fill Prescriptions

Safe, secure, and convenient prescription fulfillment for all 50 states and FREE standard shipping on orders that include a prescription.

Our Pharmacy Team



Meet the pharmacists who answer your questions and fill your prescriptions.

Our pharmacists are members of the American Pharmaceutical Association.

Price Quotes

Drug Prices

Check our pre-insurance prices on thousands of prescription drugs.

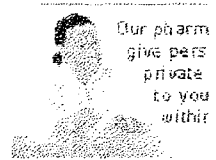
Shop Smart

Compare our great prices on drugs your insurance may not cover: birth control, Propecia, Viagra, and more.



VIPPS INFORMATION
The National Association of Boards of Pharmacy recognizes PlanetRx.com as a Verified Internet Pharmacy Practice Site.

Ask the Pharm



Our pharmacists give personal advice to you with confidence.

Attention Doctors

Doctors may prescribe prescriptions for patients by calling 888-840-RXRX (Press 2 to be connected with pharmacy staff, 24 hours a day, a week).

LEARN MORE

DRUG INFO A-Z

Comprehensive drug information, including effects, precautions, and usage for thousands of prescription drugs.

DRUG INTERACTIONS

Find out how the medicines you take might interact with each other.

PHARMACY FAQ

The most frequently asked questions about how your medicine, and recommendations on what to take for common ailments.

[BACK TO TOP](#)

SEARCH

Entire Site

BROWSE

The Store:

Top Brands:

eCenters:

SHOPPING CART

MY ACCOUNT

MY ORDER STATUS

MY SHOPPING LIST

HELP

CUSTOMER CARE

Holidays
Around the
Planet

Share holiday traditions
on our new message board

Product Advice A-Z

Our product advice articles cover everything you need to know about over-the-counter medicines, vitamins and herbs, beauty products, medical supplies, and everyday essentials. You'll find advice, proper usage tips, ingredients, possible side effects, and resources.

Check the list below for a specific product.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Acne Treatments	Facial Cleansers & Soaps	Omega-3 Fatty A
Adhesive Bandages	Facial Cleansers/Toners	Oral Laxatives
Adult Cold & Cough	Facial Moisturizers	Ovulation Tests
Adult Pain & Fever	Fecal Blood Tests	
Aftershave & Preshave	Feminine Wipes	
Air Purifiers, Vaporizers, & Humidifiers	Fever Reducers, Adult	Pacifiers
Alcohol Swabs	Fever Reducers, Children	Pain & Fever Rel
Alfalfa	Feverfew	Pain & Fever Rel
Allergy & Sinus Relief	First Aid Kits	Children
Antacids	First Aid Tapes	Pain-Relieving Ri
Antioxidants	Fish Oils (Omega-3 Fatty Acids)	Pantothenic Acid
Antiseptics & Antibiotics	Floss & Accessories	Para-Aminobenzo
Apnea Monitors	Fluorine	(PABA)
Arch Supports & Insoles	Folic Acid	Pau d'Arco
Aromatherapy	Foot Grooming & Comfort	Perineal Cleanse
Arthritis Pain Relief	Formula & Electrolytes	Perineal Moisturi
Artificial Tears	Fragrances, Men	Permanents
Assisted Living Devices	Fragrances, Women	Personal Lubrica
Asthma Inhalers		Phosphorus
Asthma Medications		Pinworm Treatm
Astragalus		Poison Ivy & Oak
Athlete's Foot Relief	Garlic	Poisoning Remed
Athletic Supports	Gas Relief	Potassium
Athletic Tape	Gauze Products	Powders, Nutriti
Auto Injectors & Pumps	Ginger	Pregnancy Tests
	Ginkgo Biloba	Puddings, Nutriti
	Ginseng	
	Gloves, Disposable	
Baby Bath	Gloves & Eye Patches	Razors, Men
Baby Powder	Glucosamine &	Reusable Briefs
Baby Wipes	Chondroitin	Riboflavin (Vitam
Bandages, Adhesive	Glucose Monitors	
Bandages, Elastic	Glucose Tabs	
Bars, Energy	Glucose Test Strips	
Basic Soaps & Gels	Glutathione & N-	Salon Conditione

Contraceptive Creams & Jellies
Copper
Corn & Callus Relief
Corneal Swelling Treatments
Cosmetic Puffs & Pads
Cotton Balls & Swabs
Cotton Puffs & Swabs
Cough Drops

Dandruff Treatments
Dental Floss & Accessories
Dental Appliances
Dental Plaque Tests
Denture Adhesives
Denture Cleaners
Deodorants, General
Deodorants, Men
Deodorants, Women
Deodorizers
DHEA
Diabetic Skin Care
Diaper Rash/Cradle Cap
Diapers
Diarrhea Treatments
Disposable Briefs
Disposable Gloves
Disposable Shields
Dong Quai
Douches

Ear Exam Devices
Ear Plugs
Earwax Removers
Echinacea
Elastic Bandages
Electrolytes & Formula
Enemas
Energy Bars
Ethnic Hair Care
Evening Primrose
Eye Drops & Treatment
Eye Ointments
Eye Washes
Eyebright

Laxatives, Oral
Lecithin
Lice Treatments
Licorice
Lip Balms
Lipoic Acid
Loofahs & Sponges
Lubricants, Personal
Lung Function Tests

Magnesium
Manganese
Massagers
Meal Replacements
Melatonin
Men's Deodorants
Men's Designer
Fragrances
Men's Hair Coloring
Men's Hair Styling
Men's Razors
Menstrual & PMS Pain
Milk Thistle
Moisturizers, Face
Moisturizers, Hand
Molybdenum
Motion Sickness/Nausea
Mouthwash
Multivitamins

Nail Clippers & Files
Nail Polish Removers
Nasal Sprays
Nausea/Motion Sickness
Niacin (Vitamin B-3)
Nicotine Gum
Nicotine Patches
Nipples & Bottles
Nutritional Meal Replacements
Nutritional Powders
Nutritional Puddings

Vaporizer Liquids
Rubs
Vaporizers/Humidifiers
Vitamin A (and Carotenoids)
Vitamin B Complex
Vitamin B-1 (Thiamine)
Vitamin B-12
Vitamin B-2 (Riboflavin)
Vitamin B-3 (Niacin)
Vitamin B-6
Vitamin C
Vitamin D
Vitamin E
Vitamin K

Wart Removers
Weight Control & Weight-Loss Meal Replacements
Wheat Germ
Women's Deodorants
Women's Design
Fragrances
Women's Hair Care
Women's Hair Replacements
Women's Hair Styling Products

Yeast Infection

Zinc

Help

[Customer Care](#)

[My Account](#)

[My Shopping List](#)

[My Order Status](#)

[Shopping Cart](#)

Ask the Pharmacist

Please Sign In

To ensure that your communication with our pharmacists is private and we ask that current account holders sign in. If you're new to PlanetRx, sign up for your own free, private account!

New to PlanetRx?

Sign up for a free, private PlanetRx account.

[Sign Me Up!](#)

Existing Accounts

If you've already set up a PlanetRx account, sign in here.

User name

Password

[Sign In](#)

[\(forget your password\)](#)

[Checkout](#)

[Questions](#)

[New Product](#)

[Selections](#)

[Promotions](#)

[Nonprescription](#)

[Product](#)

[Information](#)

[Site Navigation](#)

[Our Community](#)

SEARCH

Entire Site

BROWSE

The Store:

Top Brands:

eCenters:

SHOPPING CART

MY ACCOUNT

MY ORDER STATUS

MY SHOPPING LIST

HELP

CUSTOMER CARE

Holidays
Around the
Planet

Share holiday traditions
on our new message board

Site Guide

The Store

Pharmacy

Community

Learn More

My Account

Help Center

**About
PlanetRx**

[Medicine Cabinet](#)
[Personal Care](#)
[Beauty & Spa](#)

[Fill Prescriptions](#)
[Drug Prices](#)

[Message Boards](#)
[Weekly Chats](#)

[Product Advice A-Z](#)
[Drug Information](#)
 [» Drug Info A-Z](#)
 [» Drug Interactions](#)
 [» Ask the Pharmacist](#)
 [» Pharmacy FAQ](#)

[Create Account](#)
[Edit Account](#)
[Edit Profile](#)
[Edit Allergies & Conditions](#)

[New to PlanetRx?](#)
[FAQ](#)
[Finding Information](#)
[Account & Profiles](#)
[How to Order](#)
[Our Pricing](#)
[Payment & Insurance](#)
[Shipping & Handling](#)

[Company Overview](#)
[Founding Story](#)
[Management Team](#)
[Healthcare Advisory Board](#)

[Vitamins & Herbs](#)
[Medical Supplies](#)

[Shop Smart](#)
[The PlanetRx Pharmacy Team](#)

[Special Guest Events](#)
[How Our Community Works](#)

[Health Answers](#)
 [» Health Topics](#)
 [» Alternative Care](#)
 [» Self Care Index](#)
[Daily Health News](#)
[Health eCenters](#)

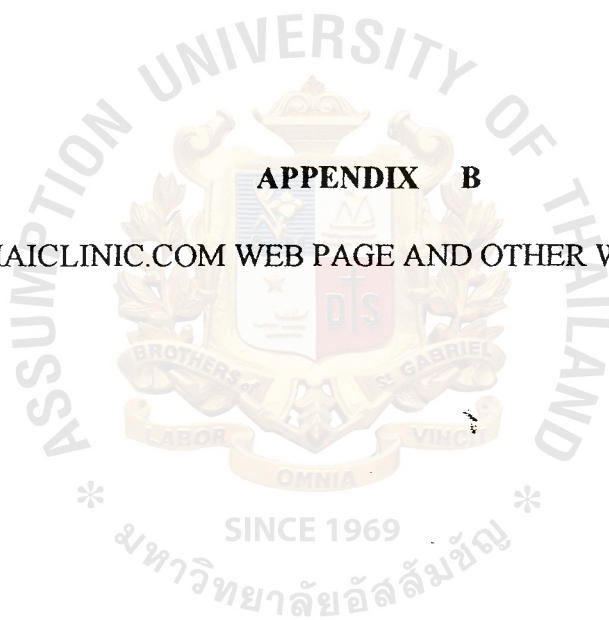
[New Profile](#)
[Prescription History](#)
[Order History](#)
[Message Center](#)

[Returns](#)
[Shopping Lists](#)
[About ClickRewards](#)
[PlanetRx Credentials](#)
[Privacy Policy](#)
[Security](#)
[Forget Your Password](#)
[Contact Us](#)

[Board of Directors](#)
[Career Opportunities](#)
[Press Room](#)
[Customer Feedback](#)
[Copyright](#)

[▲ BACK TO TOP](#)

APPENDIX B
THAICLINIC.COM WEB PAGE AND OTHER WEB PAGES



thaClinic

1st Anniversary



Thailand Medica

Mainpage

What's New

Medical Bible

Clinic Online

Health Conf.

Question-Mall

Thaiclini

What's New

Medical Bible

Medical Index

Medical Staff

Clinic Online

English Version

Health Conference

Doctor Room

Question-Mall

Thaiclinic News

Links for Health

Registration

Guest Book

Suggest&Comment

Special Thanks

About Me

a



Welcome to Thaclinic.com

▶ ในวันที่ 17 ธ.ค.2542 และ 14 ม.ค.2543 จะมีการรณรงค์ให้วัคซีนป้องกัน บุตรหลานที่อายุน้อยกว่า 6 ปี ไปรับวัคซีนได้ที่ สถานพยาบาลของรัฐทุก

▶ Links for Health รวม link เกี่ยวกับสุขภาพ ตอนนำเสนอ Link และเม ทั่วทั้งในกรุงเทพ และ ต่างจังหวัด ครับ Update เพิ่มเนื้อหาครับ **UPDATE!**

▶ Columnใหม่ Doctor Room ห้องพักแพทย์ สำหรับเพื่อนแพทย์ใช้พูด

▶ Siamdental.com.คลินิกเพื่อสุขภาพปากและฟัน เปิดตัวใหม่ โดยทีมงาน มีเรื่องที่หน้าสนใจ รวมทั้ง ถามตอบ เรื่องเหงือกๆฟันๆ โดยทันตแพทย์เจ

▶ Thaclinic.com ได้รับเลือกให้เป็น Website ยอดเยี่ยมแห่งปี จาก Th ขอบคุณ NationMultimedia group และสื่อมวลชนทุกฝ่ายที่สนับสนุนพว

▶ ตอนนีกรมอนามัยร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข จะทำการอุดร่องฟันฟรีให้ ละเอียด เพิ่มเติม และ รับบริการได้ที่ โรงพยาบาลรัฐทุกแห่ง จนถึงสิ้นปี 25

▶ สำหรับท่านที่ไม่สามารถเข้า Thaclinic.com ได้ ท่านสามารถ เข้าได้ท http://thaclinic.hypermart.net/ เป็น mirror site เหมือนกันครับ

▶ เช่นเคยครับ วันนี้คุณเป็น Thaclinic Member หรือยัง,ถ้ายัง

▶ เรื่องที่น่าสนใจทางการแพทย์ทั้งหมด ท่านสามารถดูได้จาก ที่นี่ ครับ

▶ สำหรับท่านที่ยังไม่ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆดูได้จาก Medica

▶ ท่านสามารถให้กำลังใจ ThaiClinic ด้วยการ Click banner ThaiTop window ไม่เสียเวลาครับ



10- Great Votal

thaclinic.com
สวนสมรมสุขภาพ



"An absorbing, inventive tale rendered in fine, original prose"

-Mike Snyder, Houston Chron

Medical Guide

What's New
เรื่องที่ Update
ใน Homepage



Medical Bible
รวบรวมเรื่องราว
ทางการแพทย์ที่น่าสนใจ
ในรูปแบบของภาษาไทย



Clinic Online
ตอบปัญหาสุขภาพ
โดยแพทย์และ
ทันตแพทย์เฉพาะทาง



Health Conference
ห้องประชุมสุขภาพ
เมื่อเดือนสิงหาคม
ความเคลื่อนไหวข่าวสารสุขภาพ



Question-Mall
รวบรวมคำถาม-คำตอบดีๆ
จาก Clinic Online
และ Health Conference



Thaclinic News
ข่าวสารเกี่ยวกับ
สุขภาพที่น่าสนใจ



Links for Health
รวม Link เพื่อสุขภาพ
Cool link

Today Top Stories



Hot! Topic



ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการรักษาหน้า
ด้วยวิธี ไอออนโตโฟรีซิส
(Iontophoresis)

ท่านอาจเคยพบตามสถานเสริมความงาม
ท่านทราบหรือไม่ ว่าคือ อะไร ใช้ทำอะไร
มีภาวะแทรกซ้อนหรือข้อควรระวังอย่างไร
เป็นยิ่งใจ มาดูกัน ที่นี้ครับ ~~หน้า~~

From Medical Bible



Cool Topic



ทำไมคนอายุมากถึงชอบเวียนศีรษะ
สาเหตุเกิดจากอะไร
เป็นโรคที่เจอบ่อยในคนสูงอายุครับ
การฝึกยา ช่วยอย่างไร จำเป็นหรือไม่
คำถามจากผู้ชมทางบ้านครับ ~~หน้า~~

From Question-Mall

Thai



การตรวจปัสสาวะเนื้อหา De
นักวิจัยจาก Yale University ใ
มาตรวจหาอาการ Down Sync
โดยนักวิจัยกลุ่มนี้ หวังว่าจะสาม
ได้จากตัวอย่างของปัสสาวะโดยไ
สามารถหาได้ผลทดสอบอาจจะน
Cover Story จาก CNN Heal



ชีวิต

ทุกท่านควรรู้และครับ

1667

IN-DEPTH

► 100M@G on the Web
webpage ของทีมนักวิจัย
วัน100ถึงเรื่องการแพทย์
และอื่นๆ
► โรคอ้วนและการควบ
คุมน้ำหนัก
ข้อมูลการควบคุมน้ำหนัก
เพื่อคนไทย
► Happy Link
มีหลายอย่างครับ
► คลินิก โรคภูมิแพ้
ทุกอย่างเกี่ยวกับโรคภูมิแพ้



Staff News

From Clinic Online

ยินดีต้อนรับ
นพ.พรเทพ วรพงศ์ประภา อายุรแพทย์
นพ.นภาพร วรวิริยะกุล สาธุกุล กุมารแพทย์
ซึ่งจะมาช่วยพวกเราแก้ปัญหาสุขภาพใน clinic online
ครับ ขอขอบคุณครับ ~~หน้า~~

for MD.

อ.ส.น.ท. (S)

healthnet.in.th

VARIATV

Powered by

SANOOK!

Doctor Room

เว็บไซต์ทางการแพทย์

"ห้องพักแพทย์สำหรับเพื่อนแพทย์"
ไว้ใช้พูดคุย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น แจ้งข่าวครั้น
ขอเชิญเพื่อนแพทย์ทุกท่านใช้ได้ครับ

Link of this month

for MD and Non-MD

Healthgate.com

Symposium

- ▶ The A
Medic
๐๒-๐๔
ศูนย์ฯ:
▶ Rheu
๘-๑๐
แพทย์
▶ Curre
๒๘ มิ
พฤษภาคม

Police | MThai | Yumyai.com | Internet Today | The Nation | E-
LuckyThai.com | Sanook Newsletter | Sleepbest.com | Thaibaby.com |
Siamcareer.com | Hualamphong.com | ห้องสมุดธรรมะ | Hotelsthailand.com |
jingjai.com | พระบรมธาตุ | บำรุงฯ.com | Kidsquare | Xcitenow.com | Mus

Mainpage

What's New

Medical Bible

Clinic Online

Health Conf.

Question-Mail

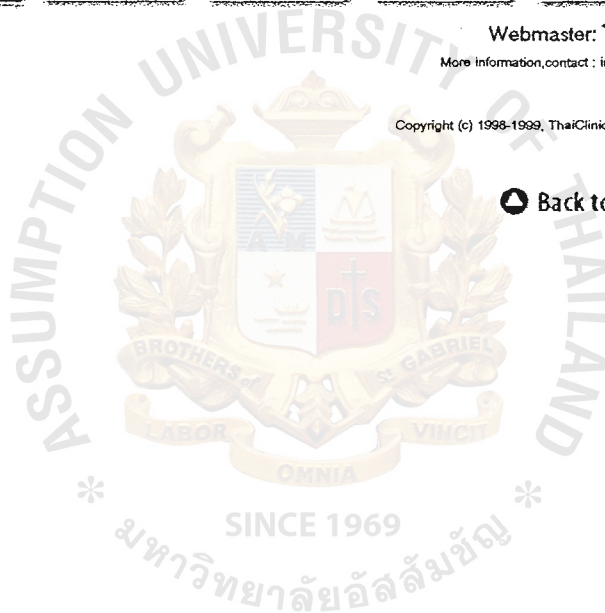
Thaiclir

Webmaster: หมออุ๋

More information, contact : info@thaiclinic.com

Copyright (c) 1998-1999, ThaiClinic.com. All Right Reserved.

Back to Top





ยินดีต้อนรับทุกท่านสู่ **Medical Bible** ซึ่งรวบรวมเรื่องราวมากมายเกี่ยวกับการแพทย์
 เลือกหัวข้อที่ท่านสนใจได้เลยครับ

- อายุรกรรม (Medicine)
- ศัลยกรรม (Surgery)
- สูติ-นรีเวช (Obstetric-Gynecology)
- กุมารเวช (Pediatrics)
- โรคผิวหนัง (Dermatology)
- โสต ศอ นาสิก ศาวิรชวิทยา และภูมิแพ้ (ENT)
- ศัลยกรรมกระดูกและข้อ (Orthopedic Surgery)
- จักษุวิทยา (Ophthalmology)
- เวชศาสตร์ฟื้นฟู (Rehabilitation)
- ทันตกรรม (Dentistry)
- ดัชนี (Medical Bible Index)
- Medical Staff

ท่านสามารถ
 โดยการ
 เป็น New

Medical Bible

► การรักษาหน้าด้วยวิธี ไอออนโตโฟรีซิส มีข้อควรระวังอย่างไร?

คืออะไร ได้ยินกันบ่อยๆ ตามสถาบันเสริมความงาม เรามาคู่มือเท็จจริงกันว่าเป็นอย่างไร ในหมวด ผิวหนัง

► ผื่นแพ้สัมผัส (Allergic Contact Rashes)

ผื่นแพ้สัมผัสเกิดจากการที่ผิวหนังสัมผัสกับสารนั้น เช่น โลหะ , ยาง , เครื่องสำอาง เป็นต้น สารที่ทำให้เกิดอาการ ผื่นแพ้สัมผัส เราเรียกว่า " Allergen " อาการแพ้ดังกล่าวไม่ได้เกิดขึ้นกับทุกคน แต่จะเกิดกับบางคนเท่านั้น ไปดูรายละเอียดกันครับ ในหมวด ผิวหนัง

► ข้อเท็จจริง เกี่ยวกับ กรณีคนไข้โดนเหล็กแทงคอ

ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา หลาย ๆ ท่านคงเคยได้ยินมาข่าวจากทางหน้าหนังสือพิมพ์และโทรทัศน์ว่า มีคนไข้ผู้หญิงตกจากกระเบื้อง โดนเหล็กแทงแหลมเข้าที่คอ แล้วมาที่รพ. ข้อเท็จจริงในการรักษาเป็นอย่างไร ในหมวด ศัลยกรรม

► ควรจะบิยาสีฟันแค่ไหนถึงจะดี

หลายคนคิดว่า ขณะแปรงฟันยังใช้ยาสีฟันมากขึ้นเท่าใด ฟันของเราก็ยิ่งสะอาดมากขึ้นเท่านั้น จริงเท็จอย่างไร? ไปดู

A

Clinic Online

เพิ่มตอบปัญหา

อายุรกรรมทั่วไป โดย นพ.พรเทพ วรวงศ์ประภา
กุมารเวชกรรม โดย นพ.นภาพรณ วิริยะอุตสาหกุล

A

Question-Mall

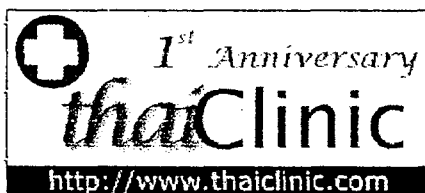
รวบรวมคำถาม-คำตอบเด็ดๆ จาก Clinic Online และ Health Conference

► ทำไมคนอายุมากถึงชอบเวียนศีรษะ?

► โรคคาโรชิ (Karochi Syndrome) คืออะไร?

A

Thaiclinic News



Clinic C
Thailand M

Main Page What's New Medical Bible Clinic Online Health Conf. Question-Mall Thaklini

ถาม-ตอบปัญหาสุขภาพ

โดย แพทย์ และ ทันตแพทย์ เฉพาะทาง



โปรด click Banner นี้
เพื่อสะสมแต้มด้วยครับ
เป็น new window ไม่เสียเวลาครับ

ถ้าคำถามของท่านไม่ใช่เรื่องส่วนตัว คิดว่าสา
ผากช่วยถามใน Health Conference
เมื่อผู้อื่นจะได้ความรู้ด้วยครับ ขอพบคุ

• อายุรกรรม

English Version

สำหรับท่านที่ใช้ Free E-mail
หรือไม่ได้ set Program Mail
สามารถ ถามปัญหาได้ ที่นี้ ครับ
(อยู่ด้านล่างครับ)

อายุรกรรมทั่วไป โดย นพ.มานพ นิตกษภากร , นพ.รักษ
นพ.พรเทพ วรวงศ์ประภา

อายุรกรรมประสาทวิทยา โดย นพ.เชษฐชัย เสือวรรณศรี
อายุรกรรมต่อมไร้ท่อ(เบาหวาน,ไทรอยด์,ฮอร์โมน, ฯลฯ) โดย น
อายุรกรรมนรีวิทยา(ยาพิษ,สารพิษ,กูสตัร์มีพิษ ฯลฯ) โดย นพ.ธี
อายุรกรรมหทัยวิทยา(โรคหัวใจ) โดย นพ.วิวัฒน์ มินัฒนน
เวชศาสตร์ครอบครัว(การแพทย์ทางเลือก,เรื่องทั่วไป) โดย นพ.
อาชีวเวชศาสตร์(โรคที่เกิดจากอาชีพ,การทำงาน) โดย นพ.สุรติ
เวชศาสตร์การกีฬา โดย นพ.ยุทธสิทธิ์ ธนพงศ์นิพนธ์



Keyword เพื่อการถามตอบที่ง่ายขึ้น

เชิญ click สิ่งที่ท่านต้องการได้เลยครับ

แบ่งตามอวัยวะ

สมอง , ตา
หู กล้องเสียง จมูก ไช้น้ำ
ไทรอยด์
เต้านม
หัวใจ , ปอด
ตับ , กระเพาะ , ถุงน้ำดี
ลำไส้เล็ก
ไส้ติ่ง
...

• ศัลยกรรม

ศัลยกรรมทั่วไป โดย นพ.ธเนศ นันทวงษ์ , นพ.วรท ชัน
ศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก โดย นพ.กนก สุวรรณกิจ
ศัลยกรรมประสาท(สมอง) โดย นพ.ประวิทย์ ประชาศิษฐ์ชัย
ศัลยกรรมตกแต่ง โดย นพ.วิฑูร วิสุทธิเสริวงศ์ , นพ.สุกฤ
ศัลยกรรมระบบทางเดินปัสสาวะ โดย นพ.วรวิวัฒน์ ชีวะอิส
ศัลยกรรมกระดูกและข้อ โดย นพ.ปิยชาติ สุทธินาถ , นพ.ม
นพ.จตุพร โชติกานิชย์

• สูติ-นรีเวช

สูติ-นรีเวชทั่วไป โดย นพ.มนศักดิ์ ชูโชติวิธ , นพ.ปริตร สุ
คลินิกผู้มีบุตรยาก โดย นพ.สิงห์เนียร สุขสมปอง , นพ. สวิ

ต.เต.เต.
มดลูก รังไข่
ต่อมลูกหมาก
ทางเดินปัสสาวะ
อวัยวะเพศ ชาย หญิง
ทวารหนัก
มือ แขน ขา
ข้อ กระดูก
ผิวหนัง
ฟัน เหงือก ขากรรไกร
เส้นเลือด

แบ่งตามหมวดของโรค

โรคแต่กำเนิด
โรคที่เกิดจากการทำงาน
ยา อาหารเสริม สมุนไพร
เด็ก วัคซีน ยาพิษ สารพิษ
ติดเชื้อ
เอดส์
ภูมิแพ้
โรคย้วย
ความดัน เบาหวาน
การแพทย์ทางเลือก
ภูมิคุ้มกัน (Autoimmune)
ต่อมไทรอยด์
ฮอร์โมน
มะเร็ง
เส้นเลือดอุดตัน
นิ้วงอ น้ำตา น้ำในตา
อุบัติเหตุ
คนสูงอายุ
อัมพาต
เพศศึกษา
การออกกำลังกาย
เอ็กซเรย์ ฉายแสง

แบ่งตามอาการ

เครียด
ลมชัก
ไข้ ไอ หอบ
เหนื่อยง่าย
คัน ผื่น
ผื่นแดง
ปวดศีรษะ
ปวดหลัง
ปวดเข่า
ตา สายตาคิดปกติ
เจ็บคอ
มีน้ำมูก หูอื้อ
ภูมิแพ้
มีก้อนที่คอ
ก้อนที่เต้านม
เจ็บหน้าอก
หายใจไม่สะดวก
ปวดท้อง อาเจียน

• กุมารเวชกรรม โดย นพ.จักรพันธ์ สุวิระ พญ.นร

• ตจวิทยา(โรคผิวหนัง)

โรคผิวหนัง โดย นพ.ชูชัย ตั้งเลิศสัมพันธ์ ,นพ.ปริทัศน์
ชาวยกรรม และ โรคผิวหนัง โดย นพ.ณรงค์ เสถียรภาพ

• โสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา(หู คอ จมูก)

โดย นพ.สมศักดิ์ ทวานกิจเจริญ
นพ.จุลวิทย์ รอดสุทธิ

• จักษุวิทยา โดย

พญ.ภัทลดา ดิษยบุตร
นพ.ณวัฒน์ วัฒนชัย
นพ.เกษม รัตนศิริรินทร์

• เวชศาสตร์ฟื้นฟู โดย

นพ.สุวิทย์ ศิริเวชการักษ์
นพ. อรรถฤทธิ์ ศฤงคโณบลย์
พญ.สุจิตต์ นงษ์ประไพ

• ปัญหาเพศ โดย นพ.นพ.ชูชาติ พลบุรี

• จิตเวช โดย นพ.วิญญู ชะนะกุล

• วิสัญญีวิทยา(ดมยาสลบ) โดย พญ.กชกร ไนบุญศิริกิจ

• รังสีวิทยา โดย พญ.สิริรัตน์ ไม้หอม

• ทันตกรรม

ทันตกรรมทั่วไป โดย ทพญ.นุสรา ภูมาศ และ คณะ
ทันตกรรมจัดฟัน โดย ทพ.ณนงษ์ นวนนงษ์
ทันตกรรม เวชศาสตร์ช่องปาก โดย ทพญ.จุฬารัตน์ จันทก
ทันตกรรมโรคเหงือกและปริทันต์ โดย ทพ.ชนะ มะนะสุนา

ตังครรภ เมมบุตร
 ประจำเดือนผิดปกติ
 อูจจาระเป็นเลือด
 ปัสสาวะผิดปกติ
 ข้วนไป ผอมไป
 ปวดฟัน
 ฟันคุด
 กลืนปาก ฟันปลอม
 จัดฟัน
 เลือดออกตามไรฟัน
 รักษาโรคฟัน
 โคนแมลง สัตว์กัด, ต่อย

ทันตกรรมประดิษฐ์(ฟันปลอม) โดย ทน.ศุภมิตร วงศ์ชินศรี
 ทันตกรรม ศัลยกรรมช่องปาก, Maxillo-Facial โดย ทน.สุ
 ทน.
 ทันตกรรมรักษารากฟัน โดย ทน.อัศวพงศ์ นีรัตตยาภรณ์

• **เภสัชวิทยา** (ยา, อาหารเสริม, ยาบำรุง, สมุนไพร ฯลฯ) โดย อ.

• **กายภาพบำบัด** โดย คุณคมชัช หวังดำรงเวศ

แพทย์ท่านใดที่ต้องการ ช่วยเหลือสังคมโดยการร่วมตอบปัญ

สำหรับท่านที่ใช้ Free E-mail หรือ ไม่ได้ set program Mail ตามปัญหาได้ ที่นี่ ครับ

ชื่อ :

อีเมล :

คำถาม :

Submit Reset

Main Page

What's New

Medical Bible

Clinic Online

Health Conf.

Question-Mall

Thaklin

This webpage is designed&created by หมออุ๋

1 December 1999

Copyright (c) 1998-1999, ThaiClinic.com. All Right Reserved.

◀ Back to Top

สวัสดีครับ.....ยินดีต้อนรับทุกท่านสู่ "Question-Mall" ซึ่งรวมคำถาม-คำตอบเด็ดๆจาก C
Conference

- ทำไมคนอายุมากถึงชอบเวียนศีรษะ ~~อะไร~~
- โรคคาโรชิ (Karocho Syndrome) คืออะไร?
- Omega-3 มีประโยชน์อย่างไร
- ผ่าตัดกระดูกใส่เหล็กต้องเอาออกหรือไม่?
- ทำอย่างไร? ให้น้ำใส
- สาร Lecithin มีประโยชน์อย่างไร?
- เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับ โรคเอดส์
- ข้อควรระวังในการใช้ Contactlens
- การบริหารหน้าอกมีวิธีการอย่างไร?
- หัยรอยด์เป็นพิษ รักษาอย่างไร?
- สาร ไดออกซิน อันตรายอย่างไร?
- การฝังยาคุมกำเนิด
- เจาะถุงน้ำคร่ำ อันตรายหรือไม่?
- กวาวเครือ ปลอดภัยจริงหรือ?
- ต้อเนื้อที่ตา เมื่อไหร่? ต้องผ่าตัด
- อาหารบำรุงสมอง ก่อนสอบ มีหรือไม่?
- นอนกัดฟัน ทำอย่างไรดี?
- โรคออริสติกในเด็ก เป็นอย่างไร?
- ทานอย่างไร ไม่ให้อ้วน?
- อาหารเสริมProteinชนิดเม็ด จำเป็นหรือไม่?
- หลังแท้งบุตร ต้องปฏิบัติตัวอย่างไร?
- เรื่องของฟันคุด ทำไมต้องผ่า เป็นยังไง?
- ขี้หนู ไม่จำเป็นต้องแคะหรือป่น รั้มยว่าทำไม?
- คลอดบุตรแบบผ่าตัด ตมยา หรือ Block หลังดี?
- กินยาเพื่อป้องกันมาลาเรียก่อนเดินทาง จำเป็นหรือไม่?

- หัวบุงกลدن้าหนักได้จริงหรือ
- การกินอาหารชีวจิต รักษาอะไรได้หรือไม่?
- ยา Finasteride และ การรักษามะเร็ง
- กิน Vitamin C มากๆ ดีหรือเปล่า?
- เป็นคนขี้วัน ขาหนีบดำ ทำยังไงดี?
- มองเห็นคล้ายมีเศษผงอยู่ในตาตลอดเวลา เกิดจากอะไร ทำยังไง?
- คอเลสเตรอล กับ ไตรกรีเซอไรด์
- ความดันโลหิตสูง, ยาแก้แหว่ง ทำยังไงดี?
- ขาใหญ่ น่องใหญ่ ทำยังไงดี ต้องผ่าตัดมั้ย?
- ปวดท้องอย่างไรเป็นไส้ติ่งอักเสบ, โรคอื่นปวดยังง?
- แผลเป็นนูนรักษานายหรือไม่, แผลหรือเปล่า?
- ปัจจัยเสี่ยงกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด, ไขมันสูงดูจากอะไร?





ชื่อ ธเนศ นำนรงค์
 ชื่อเล่น อู๋
 วันเกิด 8 กันยายน 2513
 การศึกษา

ประถมศึกษา โรงเรียนสวนบัว
 มัธยมศึกษา สวนกุหลาบวิทยาลัย
 อุดมศึกษา

แพทยศาสตรบัณฑิต
 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหา
 วิทยาลัยเวชศาสตร์ทางคลินิก
 วุฒิปริญญาตรีด้านเวชกรรม สาขา
 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหา

การทำงาน

2536-2537 รพ.ตากสิน จ.นครสวรรค์
 2537-2540 แพทย์ประจำบ้าน ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
 2540-ปัจจุบัน แผนกศัลยกรรม รพ.วิภาวดี

ตำแหน่งปัจจุบัน

ศัลยแพทย์ และ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายแพทย์ รพ.วิภาวดี
 อนุกรรมการราชวิทยาลัยศัลยแพทย์
 สมาชิกเครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชน
 ประธานรุ่นแพทย์ศิริราช รุ่น 98

Homepage

<http://www.thaiclinic.com/>
<http://www.tanes.base.org>
<http://www.siriraj98.com/>
<http://thaiclinic.hypermart.net/>
<http://come.to/thaiclinic>

<http://come.to/siriraj98>
<http://come.to/mba15>
<http://www.geocities.com/HotSprings/9488>

E-mail:

webmaster@thaiclinic.com
webmaster@siriraj98.com
tanest@innocent.com

My Instruments

HardWare

Compaq Armada1700,Pentium II 266 MHz,56K Internal Modem.
Sharp Notebook PC-9330T,Pentium 150MMX
Powell Desktop,Pentium 200MMX
Hayes Optima 336 PCMCIA
Billinton Ethernet 10/100 PCMCIA
Microtek ScanMaker V-310
Iomega ZIP Drive
Palm V connected organizer
Microsoft Intellimouse Pro

Software

Microsoft Frontpage 2000
Netscape Composer 4.5
Microsoft Frontpage'98
Notepad,Windows'95,Windows'98
CuteHTML 1.0
Adobe Photoshop 4.0 with Alien Skin Eye Candies,Ulead Plug-in
Ulead GIF Animator 3.0
Ulead Web Razor 1.0

Mainpage

[What's New](#)

[Medical Bible](#)

[Clinic Online](#)

[Health Conf.](#)

[Question-Mall](#)

[Thaiclir](#)

This Web Page is Designed & Created by [Dr.OU](#)

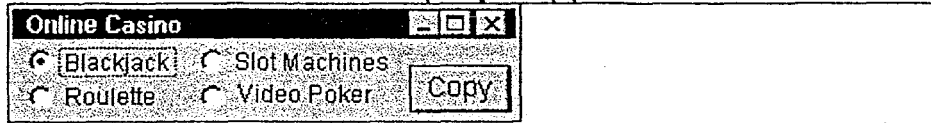
1 December 1999

Copyright (c) 1998-1999. ThaiClinic.com. All rights reserved.

Health Conference

Thailand Medical Clinic On

ยินดีต้อนรับทุกท่านสู่ห้องประชุมสุขภาพ

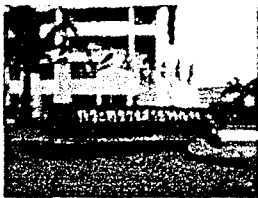


HyperMart Dollar Auctions, hi-tech office equipment, bidding starts at \$1 with no reserve.

ขอเชิญทุกท่านร่วมกันแนะนำ ถามตอบเกี่ยวกับสุขภาพครับ
| กลับสู่หน้าหลัก | ตั้งคำถามใหม่ |

- 📄 - 00713- sex? - ink [19 ธ.ค. 2542] (0)
- 📄 - 00712- ผู้ชายทำ oral sex ให้ผู้หญิงที่มีเชื้อเอดส ผู้ชายจะติดเอดสหรือไม่ - wonder [19 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00711- หมอสั่งทานยา ไม่ตรงกับข้างกล่องค่ะ - ลดาวัลย์ [19 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00710- ข้างท้องช่วยลดความอ้วนได้จริงหรือไม่ - นายทรงชัย แพรขาว [19 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00709- ตั้งครรภ์ทำให้มีอาการเสียวฟันหรือไม่ - gentle9 [19 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00708- ประสาทตา - เบ็ค [19 ธ.ค. 2542] (0)
- 📄 - 00707- ปวดท้องครับ สงสัยว่าเป็นไส้ติ่งอักเสบหรือไม่ - เด็ก ๆ [19 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00706- ไวรัสตับบี - เอ็ม [19 ธ.ค. 2542] (2)
- 📄 - 00705- รู้สึกแน่น หายใจไม่ออก และน้ำลายเหนียวมาก - เปิง [19 ธ.ค. 2542] (2)
- 📄 - 00704- ช่วยด้วยครับ - เอ [19 ธ.ค. 2542] (2)
- 📄 - 00703- ค้นตามชาตอนหน้าหนาว - เจริญ [19 ธ.ค. 2542] (2)
- 📄 - 00702- พมิณ... เป็นยาที่ทำให้ผิวพรรณดีและเริ่มมีหน้าอกขึ้นจริงหรือไม่...(อยากเป็นหญิงชะ...) - Tree [19 ธ.ค. 2542] (0)
- 📄 - 00701- ผื่นคันคล้ายลมพิษ - tawat [18 ธ.ค. 2542] (0)
- 📄 - 00700- ทำอย่างไรถึงจะอ้วน - ผิงน้อย [18 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00699- สงสัย: การปัสสาวะขุ่นมีความอันตรายอย่างไรเมื่อตั้งครรภ์ - ว่าที่คุณแม่ [18 ธ.ค. 2542] (4)
- 📄 - 00698- ไวรัสบี - nn [18 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00697- โปลิโอกับเด็กที่เป็นมะเร็งเม็ดเลือด ALL - ppk [18 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00696- ทานเพชรสังฆาต แล้วอุจจาระดำ - พลอย [18 ธ.ค. 2542] (0)
- 📄 - 00695- วิธีการป้องกันศีรษะไม่ให้เกิดรังแคยังงัยครับ - ก้อง [18 ธ.ค. 2542] (0)
- 📄 - 00694- กล้ามเนื้อที่ใบหน้าไม่ทำงาน - ยรรยง [18 ธ.ค. 2542] (2)
- 📄 - 00693- โรคกระเพาะอาหาร - หมอก เทพารักษ์ [18 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00692- upper GI hge - mannn [18 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00691- อยากรู้ - ผู้ไม่รู้ [18 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00690- รู้สึกร้อนที่หลังเท้าและฝ่าเท้า - วิเชียร [18 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00689- รู้สึกวูบ เมื่อหันหน้า/หัวเร็ว ๆ - เขียวชัย [18 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00688- ขนาด - tn [18 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00687- หนังหุ้มปลาย - ยังไม่เคยเปิดเลย [18 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00686- สายตาสั้น 100 หมายถึงอะไรครับ - ลูกหิน [18 ธ.ค. 2542] (1)

- 📄 - 00685- ปวดประจำเดือน - ปีปี [18 ธ.ค. 2542] (0)
- 📄 - 00684- ลิปสติกทานได้หรือเปล่า - เด็กน้อย [18 ธ.ค. 2542] (0)
- 📄 - 00683- ชอบทานVitamin C - ชี [18 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00682- ปวดเข้า ร้าวถึงสะโพก - Maxi [18 ธ.ค. 2542] (0)
- 📄 - 00681- การออกกำลังกาย - ปาล์ม [18 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00680- ถึง Dr.Ou ค่ะ - อียากรู [18 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00679- ถามคุณหมอโรคผิวหนัง - สาวใหญ่ [17 ธ.ค. 2542] (0)
- 📄 - 00678- เกี่ยวกับอาการเจ็บที่ลำไส้ใหญ่ - Kris [17 ธ.ค. 2542] (2)
- 📄 - 00677- ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับไวรัสฮิบ - พ [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00676- อาการแรกเริ่มเมื่อได้รับเชื้อ HIV - NAN [17 ธ.ค. 2542] (3)
- 📄 - 00675- เป็นถุงส่ว - ผู้ป่วย [17 ธ.ค. 2542] (3)
- 📄 - 00674- เจ็บสันเท้า เวลาตื่นนอนตอนเช้า - เต่าเทอร์โบ [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00673- อาการคันภายใน - ปุ่มมูย [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00672- พบแล้วคะ จุฬารักษารักษะแมงจีโอมาได้คะ - ยิราฟ [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00671- น้ำเชื้อ - Penny [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00670- ก้อนที่เต้านม - อู๋ [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00669- การตั้งครรภ์ช่วงแรก - gentle9 [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00668- ขาโค้ง-ขาอ - N. [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00667- เด็กยกของหนักจะตัวเตี้ยไหม - ทิพย์-1 [17 ธ.ค. 2542] (2)
- 📄 - 00666- ปวดหลัง - หมู่ม 25 [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00665- สงสัย - รักชินโบลิโอ [17 ธ.ค. 2542] (2)
- 📄 - 00664- อยากล้ามดแมน อยากมิกล้าม - ตะเกียบจีน [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00663- ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อแขน - pong [17 ธ.ค. 2542] (2)
- 📄 - 00662- การรักษาสิ่วมีผลเสียไหมครับ - ลูกหิน [17 ธ.ค. 2542] (2)
- 📄 - 00661- ใช้เตาไมโครเวฟประกอบอาหาร อันตรายต่อสุขภาพหรือไม่ - พลอย [17 ธ.ค. 2542] (2)
- 📄 - 00660- ท้องผูกมาราธอน - rin [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00659- เส้นเลือด - แอ้ม [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00658- โรคเอสแอลกับการตั้งครรภ์ - ขจร สุกรินทร์ [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00657- ริดสีดวงทวาร.... - Endoscope [17 ธ.ค. 2542] (2)
- 📄 - 00656- ผ่าตัดเสริมจมูก - ผู้มีปัญหา [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00655- ปวดเอ็น-ปวดข้อ - Maxi [17 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00654- ปวดเอ็น-ปวดข้อ - Maxi [17 ธ.ค. 2542] (0)
- 📄 - 00653- ทอม - อา [17 ธ.ค. 2542] (0)
- 📄 - 00652- ลูกวัยทารกคอเอียง - Mikael [16 ธ.ค. 2542] (2)
- 📄 - 00651- ลูกวัยทารกคอเอียง - Mikael [16 ธ.ค. 2542] (0)
- 📄 - 00650- ดอกเล็บเกิดจากอะไร มีวิธีรักษาหรือไม่ - mint [16 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00649- ขอทราบประวัติความเป็นมาของคลินิกนิรนาม - ศิริมาศ เสนารักษ์ [16 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00648- เป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหารทำยังไงดี - กติกา [16 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00647- คำถามที่ 621 ยังตอบไม่ครบค่ะ - รบกวนช่วยตอบหน่อยค่ะ [16 ธ.ค. 2542] (0)
- 📄 - 00646- ได้ตำหนุมีรอยช้ำเวลาท่หนูนอนดิค - น.ส.จิระวรรณ บุสดี [16 ธ.ค. 2542] (1)
- 📄 - 00645- รักชินโบลิโอ - little [16 ธ.ค. 2542] (3)
- 📄 - 00644- ทานยาคุมกำเนิดเกินขนาด?? - m [16 ธ.ค. 2542] (1)



กระทรวงสาธารณสุข Ministry of Public Health

<http://www.moph.go.th>

You are visitor num
since April 8, 1998.
[Comment to Webn](#)

Home

- ▶ Executives Profiles
- ▶ MOPH WebMail
- ▶ Help/ FAQ / Download
- ▶ MedLine
- ▶ Network Statistic
- ▶ WebBoard
- ▶ ทำเนียบหมายเลขโทรศัพท์

Resources

- ▶ ข่าว / ข้อมูลประชาสัมพันธ์
- ▶ ข้อมูลด้านสาธารณสุข



ประชาสัมพันธ์

- ▶ กฎระเบียบการใช้งานคอมพิวเตอร์และเครือข่ายฯ
- ▶ สายด่วนสุขภาพ
- ▶ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านยา สธ.
- ▶ รวบรวมประกาศประชาสัมพันธ์

หน่วยงานส่วนกลาง

-เลือกรายการ-

หน่วยงานส่วนภูมิภาค

-เลือกรายการ-

ประชุม/สัมมนา/อบรม

-เลือกรายการ-

เครือข่ายการแพทย์

-เลือกรายการ-

แบบข่าวโสมเพจ

-เลือกรายการ-

ข่าวประจำวัน

- สรุปแนวทางแพทย์
- ภาพข่าว
- สมุนไพรที่ให้ความเครียด
- เปิดโฮมเพจ
- วังเฉลิมพระ
- เพิ่มบริการ
- ใช้ 5 ส พัฒนา

[ดูรายละเอียดเพิ่มเติม](#)

Highlight

- ▶ ประกาศ สรรหาผู้
- ▶ มททรรวมกีฬาเพื่อพลเรือน ครั้งที่ 7 ปว

เครือข่ายสุขภาพเพื่อประชา Healthnet in Tha

หน้าแรก

วัตถุประสงค์

เกณฑ์มาตรฐาน

เว็บบอร์ด

เว็บสุขภาพ

สมาชิก

ยินดีต้อนรับสู่เครือข่ายสุขภาพเพื่อ สมัครสมาชิก ฟรี!

สมัครสมาชิกวันนี้ ฟรี

กรุณ

ท่านจะได้รับข้อมูลข่าวสารจากทางเครือข่าย

เพื่อ

ตารางแสดงรายชื่อเว็บไซต์สุขภาพสำหรับการลงคะแนนโหวต (2)ล่าสุด!

แบบสอบถามประเมินเครือข่ายฯ (ช่วยตอบหน่อยค่ะ)

ตารางแสดงรายชื่อเว็บไซต์สุขภาพสำหรับการลงคะแนนโหวตล่าสุด!

ตรวจสอบรายชื่อ หมายเลขสมาชิกประเภทเว็บมาสเตอร์ NEW!

ตรวจสอบรายชื่อ หมายเลขสมาชิกประเภทสมาชิกทั่วไป NEW!

โครงการ HEALTHNET WEB AWARD 2000 ประกวดเว็บสุขภาพ

แนะนำเว็บสุขภาพ ~~สมัครสมาชิก~~

บทสัมภาษณ์รศ. นพ.กำจร ตติยกวี จาก นิตยสารคอมพิวเตอร์ยุคแนะนำสมาชิก

002462

Webmaster

R

ASSUMPTION UNIVERSITY
SINCE 1969
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

บทสัมภาษณ์

โดย กนกวรรณ มาสุข kanokwan@ar.co.th

ปัจจุบันเว็บไซต์สัญชาติไทย ถือกำเนิดขึ้นมากมายในโลกไซเบอร์สเปซ เรียกได้ว่ามีครบหมดทุกวงการ และหนึ่งใน เว็บไซต์ที่มีการเติบโตมากเป็นอันดับต้นๆ นั่นคือ เว็บไซต์ที่ว่าด้วยเรื่องราวด้านสุขภาพ นับว่ามีอัตรา การเติบโตสูงถึง 10 เท่าตัว

ดังนั้นเพื่อลดปัญหาความซ้ำซ้อน กอปรกับเพื่อความต้องการของเนื้อหา และความสะดวกในการเข้าถึง

ข้อมูล แนวคิดในการรวบรวมเว็บไซต์ที่ว่าด้วยเรื่องราวดังกล่าว จึงถือกำเนิดขึ้น ภายใต้โครงการ "เครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชน" ด้วยความมุ่งหวังจะให้มวลชน ได้รับผลประโยชน์มากที่สุด

จากผลการสำรวจของนายแพทย์ผู้หนึ่งพบว่าปัจจุบันมีเว็บไซต์ที่ว่าด้วยเรื่องราวทางด้านสุขภาพโดยมีฝีมือคนไทยเกิดขึ้นแล้วกว่า 300 เว็บไซต์ ด้วยอัตราการเติบโตที่มากกว่า 10 เท่าตัว ส่งผลให้เกิดข้อจำกัดและปัญหาหลายๆ ด้าน บุคลากรในวงการ แพทย์กลุ่มหนึ่งรวมตัวกัน พร้อมกับปวารณาตัว ทลายกำแพงที่กั้นด้วยการให้กำเนิด "เครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชน" ที่ก่อตั้งขึ้น ภายใต้โครงการวิจัยและงบประมาณของสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) โดยมีวัตถุประสงค์ที่รวบรวมเว็บไซต์ให้บริการข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้ ประชาชนเข้าถึงข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว ข่าวสาร เพื่อให้ ประชาชนเข้าถึงข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว ทั้งยังมั่นใจได้ในเรื่องความถูกต้อง และความน่าเชื่อถือของข้อมูล ซึ่งเป็นหัวใจ สำคัญของเครือข่ายแห่งนี้

แต่ก่อนที่ "เครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชน" จะแจ้งเกิดอย่างเป็นทางการบนโลกอินเทอร์เน็ต เราอยากให้คุณมีโอกาสได้ เราอยากให้คุณมีโอกาสได้สัมผัสกับเบื้องหลังการทำงานและได้รู้จักทีมงานพัฒนาเครือข่ายฯ ภายใต้การนำของ รศ. นพ. กำจร ตติยกวี ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศทางการแพทย์เพื่อประชาชน คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่วันนี้คุณหมออาจจะมาเล่าเรื่องราวของ "เครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชน" ให้กับนักท่องเน็ตทั้งมือใหม่และเก่าที่รักสุขภาพได้รับรู้เพื่อที่จะสามารถเก็บเกี่ยวสาระ ประโยชน์มาไว้พัฒนาคุณภาพชีวิตได้ในยามที่จำเป็น

กำเนิดเครือข่ายสุขภาพเพื่อมวลชน

หลังจากกระแสการ "รักสุขภาพ" ได้ก่อตัวขึ้นในสังคมไทยเว็บไซต์ ที่ว่าด้วยเรื่องราวดังกล่าวก็ถือกำเนิด และเพิ่มจำนวน มากขึ้นเป็นเงาตามตัว ซึ่งอัตราการเติบโตที่สูงมากกว่า 10 เท่าตัวในช่วง 2-3 ปี ที่ผ่านมานั้นส่งผลให้เกิดปัญหาต่างๆ มากมาย ทั้งเรื่อง ความซ้ำซ้อนของเนื้อหา การกระจัดกระจายของเว็บไซต์ ทำให้ยากต่อการเข้าถึง กอปรกับเนื้อหาที่น่าเสนอยังขาดผู้รับผิดชอบ ทั้งเรื่อง ความเป็นกลาง และความถูกต้องสุดท้าย คือประชาชนไม่ได้รับประโยชน์ จากเว็บไซต์นั้นๆ เท่าที่ควร ซึ่งข้อจำกัดที่กล่าวมาทั้งหมดนั้น

ได้จุดประกายให้คนกลุ่มหนึ่งรวมตัวกัน จนเป็นที่มาของ "เครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชน" ภายใต้การบริหารงานของคณะแพทย์จากหลายสาขา และหลายสถาบันมากกว่า 10 ชีวิต ที่อุทิศตนรังสรรค์ให้เครือข่ายแห่งนี้เป็นทางด่วนข้อมูลทางด้านสุขภาพที่สมบูรณ์แบบ และได้มาตรฐานอย่างแท้จริง

"เครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชน" ก่อตั้งขึ้นภายใต้โครงการวิจัยและงบประมาณของ สวรส. ซึ่งเราได้ทำการศึกษาและวิจัย เกี่ยวกับเว็บไซต์สุขภาพ พบว่าปัจจุบันเว็บไซต์ทางด้านนี้มีอัตราการเติบโตอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมามากมาย ที่เห็น

ชัดๆ ก็คือเรื่องความซ้ำซ้อนของเนื้อหา ที่เกิดจากการขาดการประสานงานร่วมกัน นอกจากนั้นก็เป็นเรื่องการกระจัดกระจาย ต่างคน ต่าง

อยู่ ทำให้ยากในการเข้าถึงข้อมูล และสุดท้ายคือ ความถูกต้องของเนื้อหาขาดความเป็นกลาง ซึ่งบางครั้งอาจทำให้ประชาชนเกิดความเข้าใจ

ที่ไม่ถูกต้อง.....

ดังนั้นเพื่อขจัดปัญหาต่างๆ ที่กล่าวมาเราก็เลยเกิดแนวความคิดในการรวบรวมเว็บไซต์ทั้งหมด เข้ามาไว้ในเครือข่ายเดียว

กันเพื่อให้ง่ายในการเข้าถึงข้อมูลลดปัญหาความซ้ำซ้อนของเนื้อหา เกิดการประสานงานร่วมกันสามารถตอบสนองความต้องการของ

ประชาชนได้อย่างแท้จริง ที่สำคัญ คือความถูกต้องและเป็นกลางของเนื้อหา ที่ไม่มีการปั่นป่วนด้วยโฆษณาชวนเชื่อ หรือเนื้อหาที่ไม่

เหมาะสม ซึ่งอาจนำไปสู่ความเข้าใจที่ไม่ถูกต้องและสุดท้ายคือเป็นเวทีให้กับคนในวงการแพทย์ได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิจัยที่เป็นประโยชน์แก่สาธารณสุข"

เครือข่ายนี้เพื่อประโยชน์ของคนไทย

หลังจากกลุ่มคณะทำงานได้ทำการสำรวจพบว่า ปัจจุบันมีเว็บไซต์ทางด้านสุขภาพสัญชาติไทยมาแล้วมากกว่า 300 เว็บไซต์ แต่เนื่องจากเครือข่ายสุขภาพแห่งนี้เพิ่งได้เริ่มดำเนินการได้เพียง 5 เดือน ขณะนี้จึงยังไม่สามารถรวบรวมเว็บไซต์ ทั้งหมดเข้ามาอยู่ในเครือข่ายได้

เนื่องจากเพราะการดำเนินการต่างๆ ต้องค่อยเป็นค่อยไป เพื่อให้เครือข่ายแห่งนี้ เป็นศูนย์รวบรวมเว็บไซต์สุขภาพสำหรับคนไทย ที่พัฒนา

โดยฝีมือคนไทยเท่านั้น หรืออาจจะกล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือเครือข่ายแห่งนี้เปิดรับเฉพาะเว็บไซต์สุขภาพสัญชาติไทยล้วนๆ ทั้งนี้ทั้งนั้นก็เพื่อ

ความง่ายในการสื่อสารและทำความเข้าใจเป็นประเด็นสำคัญ

"เท่าที่เราสำรวจได้ตอนนี้มีเว็บไซต์สุขภาพที่พัฒนาโดยคนไทยเกิดขึ้นแล้ว ประมาณ 300 กว่าเว็บไซต์ ซึ่งเรากำลังดำเนินการติดต่อ อยู่ แต่ยังมีเงื่อนไขบางอย่างที่ต้องทำความเข้าใจร่วมกัน ก็เลยต้องใช้เวลาสักระยะหนึ่ง ตอนนี้เรารวบรวมเข้ามาอยู่ในเครือข่าย แล้ว 20 กว่าไซต์ คาดว่า

ภายใน

ในสิ้นปีนี้ได้ประมาณ 100 ไซต์ ซึ่งเว็บไซต์ที่เรารวบรวมอยู่จะเน้นเฉพาะที่พัฒนาโดยคนไทยเท่านั้น เพราะเรามองว่า คนไทยน่าจะสื่อสารกับคน

ไทยด้วยกันได้ดีกว่า เพราะโรคบางโรคหรือกระแสนบางอย่างมันมีลักษณะที่เป็นเฉพาะของแต่ละประเทศที่ค่อนข้างแตกต่างกัน.....



...และนอกจากที่เราจะรวบรวมเว็บไซต์ต่างๆ เหล่านี้เข้ามาไว้ในเครือข่ายเพื่อทำลิงก์ให้แล้ว เรายังมีข้อมูลอื่นๆ ให้กับผู้ที่เข้ามาในเครือข่ายมากกว่าแค่ลิงก์ไปยังเว็บไซต์ต่างๆ เท่านั้น แต่การที่จะพัฒนาคอนเทนต์เองมันก็มี ทั้งข้อดีและข้อเสีย ซึ่งต้องใช้เวลาพิจารณาพอสมควร ข้อดีคือ ผู้ที่เข้ามาอาจต้องการอะไรที่มากกว่าข้อมูลที่มีอยู่ในเว็บไซต์ต่างๆ แต่ในขณะเดียวกันก็มีข้อเสียคือ เราจะต้องใช้เวลาและเวลามากขึ้น นอกจากนั้นการที่เราพัฒนาคอนเทนต์เองบางครั้งอาจคิดเข้าข้างตัวเองทำให้เกิดความไม่เป็นกลาง ตรงนี้เป็นเรื่องที่ต้องเป็นเรื่องระมัดระวังอย่างมาก เพราะฉะนั้น สิ่งที่เราคิดจะทำก็คงเป็นข้อมูลเกี่ยวกับสถิติ นอกจากนั้นก็จะมีเว็บบอร์ด เพื่อรับความคิดเห็นต่างๆ เป็นต้น"

ความน่าเชื่อถือ! เรื่องนี้ต้องระวัง

เนื่องจากเป็นเว็บไซต์ที่นำด้วยเรื่องราวเกี่ยวกับสุขภาพ "ความน่าเชื่อถือ" ของข้อมูลที่น่าเสนอเป็นปัจจัยสำคัญเหนือสิ่งอื่นใด

เพราะฉะนั้นก่อนเว็บไซต์ใดๆ จะเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายแห่งนี้ ก็ต้องผ่านการพิจารณาถึงความเหมาะสม เนื้อหาที่ปราศจาก

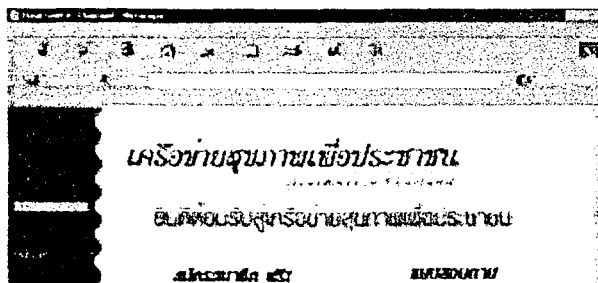
การโฆษณาชวนเชื่อ และเนื้อหาที่ไม่เหมาะสม โดยทางคณะทำงานได้ร่างข้อกำหนดที่ใช้เป็นมาตรฐาน เพื่อพิจารณาข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพที่

เหมาะสมสำหรับมวลชนชาวไทยขึ้น ภายใต้จุดประสงค์ที่ต้องการให้ข้อมูลของเว็บไซต์ต่างๆ เป็นที่ยอมรับและสามารถเชื่อถือได้

"มาตรฐานในเรื่องนี้ที่ทางคณะทำงานกำหนดขึ้นมาประกอบด้วย หนึ่งข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพควรมีบุคลากร ด้านการแพทย์ หรือสาธารณสุขร่วมรับผิดชอบในการนำเสนอ ซึ่งเครือข่ายสามารถติดต่อได้ตลอดเวลาของข้อมูลต่างๆ ที่นำเสนอควรจะมีความชัดเจน ตามเว็บมาสเตอร์ต้องติดประกาศ Disclaimer บนหน้าโฮมเพจ สีทุกเว็บไซต์ที่นำเสนอควรให้ผู้เยี่ยมชม ได้ตอบได้ด้วย และสุดท้าย

คือ การนำเสนอข้อมูล ข่าวสาร ต้องไม่มีความลำเอียง และหลีกเลี่ยงการโฆษณา หรือบริการที่เกี่ยวข้องโดยตรง...

...จริงๆ แล้วถ้าเทียบกับต่างประเทศ ของเราเว็บไซต์ของเรามีความน่าเชื่อถือกว่ามาก เพราะในต่างประเทศเว็บไซต์สุขภาพ ส่วนใหญ่ผู้พัฒนามักจะเป็นหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้องในวงการแพทย์ เนื้อหาโดยทั่วไปก็จะ ผสมผสานกันระหว่างความจริงกับ



โฆษณาชวนเชื่อ ในขณะที่เราเป็นอาสาสมัครมากกว่า เพราะฉะนั้นความ น่าเชื่อถือของเราจะเยอะมีมากกว่า แต่บางครั้งก็ต้องมีโฆษณา อยู่บ้างเหมือนกัน ตรงนี้เราก็ก็ต้องขอความร่วมมือกับทางเว็บหน้านั้นๆ ถ้าอะไร ถ้าอะไรที่เราพิจารณา คุณแล้วมันเกินไป ก็ต้องขอให้เราปรับ



กระทรวงสาธารณสุข

เปลี่ยนใหม่ ให้มีความเหมาะสมมากขึ้น เพื่อให้ประชาชนได้ รับ
ข้อมูลที่ถูกต้อง และเป็น ประโยชน์จริง

เปิดรับสมาชิกพร้อมแจ้งสิทธิพิเศษ

แม้ปัจจุบันเครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชนจะยังไม่เปิดอย่างเป็นทางการ เนื่องจากติดปัญหาในเรื่องเว็บไซต์ที่ยังไม่เสร็จ แต่คาดว่าจะเรียบร้อยได้ภายในเวลาอันใกล้นี้ ซึ่งในระหว่างรอทางทีมผู้พัฒนาเครือข่ายก็เปิดโอกาสให้ผู้สนใจสามารถสมัครสมาชิกได้แล้ว โดยสมาชิกที่
ว่านี้จะมีให้เลือก 3 ประเภท คือ เว็บมาสเตอร์ ประชาชนทั่วไป และสื่อมวลชน ซึ่งแต่ละประเภทก็จะมีหน้าที่รับผิดชอบ และสิทธิพิเศษแตกต่างกันออกไป
ที่สำคัญคือสมาชิกทุกประเภทไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพราะฉะนั้นหากคุณสนใจหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

เดิมก็สามารถเข้ามาดูได้ที่ <http://www.healthnet.in.th/> ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

"ตอนนี้เครือข่ายเราจะเข้าถึงค่อนข้างยาก เพราะยังติดปัญหาเรื่องเว็บไซต์อยู่ แต่คาดว่าจะเรียบร้อยได้ภายในเร็วๆ นี้ ซึ่ง
หลังจากนั้นเราก็จะเปิดอย่างเป็นทางการอีกครั้ง เพื่อให้ประชาชนรู้จักและได้ประโยชน์จากเครือข่ายในยามที่เรามีปัญหาหรือต้องการ ข้อมูล ก็สามารถ
แอดเรสเข้ามาได้ที่ <http://www.healthnet.in.th/> นอกจากนั้นเรายังเปิดรับสมาชิก ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ
เว็บมาสเตอร์ หรือผู้รับหน้าที่ตอบข้อสงสัยเมื่อมีคำถามต่างๆ เข้ามา สมาชิกกลุ่มนี้จะได้รับสิทธิพิเศษคือ ข้อมูลข่าวสารทางทางแพทย์ และกำหนดการ
ประชุมทุกครั้ง

นอกจากนั้นเครือข่ายจะพิจารณาออกแบบโลโก้ฟรี ให้กับสมาชิกที่เป็นเว็บมาสเตอร์ที่ต้องการลิงก์เว็บไซต์เข้ามายังเครือข่าย
และยังพิจารณาให้แอดแอดเดสแก่สมาชิก เพื่อขอพื้นที่ในการเก็บข้อมูลของเว็บไซต์ MEDICAL HEALTHNETWORK IN
THAILAND และทำการปรับปรุงข้อมูลของสมาชิกเอง....

...ส่วนสมาชิกประเภทที่สองคือ ประชาชนทั่วไป และสุดท้ายคือสื่อมวลชน ซึ่งทั้ง 2 กลุ่มนี้เราจะเปิดสายตรงให้เมื่อมีคำถาม เมื่อ
มีคำถามเข้ามาเราก็จะส่งต่อไปให้เว็บมาสเตอร์ที่มีความเชี่ยวชาญในสาขานั้นๆ เป็นผู้หาคำตอบให้โดยตรง ซึ่งตรงนี้เป็น ประโยชน์มาก โดยเฉพาะสื่อ
มวลชนมักจะให้ข้อสอบถามไปยังแพทย์ที่ตัวเองรู้จักและคุ้นเคย เพราะฉะนั้นคำตอบที่ได้ก็จะเป็นความเห็นที่มาจากคนเพียง คนเดียว แต่ถ้าสอบถามเข้า
มาในเครือข่าย เราเชื่อว่าเราจะได้ความคิดเห็นที่มีมากกว่า 1 ซึ่งอาจทำให้คำตอบ ที่มีความชัดเจนและเป็นกลาง

มากกว่า ตรงนี้ถ้ามองโดยรวมแล้วผลประโยชน์ที่ได้จะส่งถึงประชาชนและสังคมโดยตรง"

หากถึงวันที่เครือข่ายแห่งนี้แจ้งเกิดอย่างเป็นทางการ เราคงจะมีแหล่งข้อมูลทางด้านสุขภาพที่ได้มาตรฐาน และน่าเชื่อถือ หรือ
ที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญและยินดีจะให้คำตอบที่ถูกต้อง และชัดเจนลดข้อกังขาเมื่อเกิดกระแสข่าวยกย่องบางอย่างที่ไม่ชัดเจนในสังคม อีกทั้ง ยังเป็นการ
สร้างสรรคสังคมให้คนหันมาสนใจสุขภาพและรู้จักดูแลรักษาตัวเองเพราะอย่างที่รู้ๆ กันว่าไม่มีลาภใดประเสริฐเท่าความไม่มีโรค

อีกแล้ว



SINCE 1 COMPUTER TODAY ปักหมุดหลัง กรกฎาคม 2542

ประกวดเว็บไซต์สุขภาพที่ทันสมัย

หลักเกณฑ์ประกวด "HEALTHNET WEB AWARD 2000

รางวัลสำหรับ Website ที่ชนะการประกวด

รางวัล

1. คัดเลือกเว็บไซต์สุขภาพของไทยที่มีมากกว่า 180 เว็บไซต์ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
2. คลินิกดูรายชื่อเว็บไซต์สุขภาพ ทั้งหมด และคำจำกัดความ รวมทั้งเว็บไซต์ที่เป็นสมาชิกเว็บมาสเตอร์ของเครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชน 63 เว็บไซต์ เพื่อร่วมลงคะแนนโหวต
3. เว็บไซต์สุขภาพมีการจัดวางเนื้อหาทางการแพทย์ ที่มีการปรับเปลี่ยนเนื้อหา บทความ ด้วยความ
4. ความสวยงาม องค์ประกอบของศิลปะ
5. ความคิดสร้างสรรค์
6. เทคนิคพิเศษ หรือลูกเล่นต่างๆ ที่เพิ่มความน่าสนใจกับเว็บไซต์
7. เว็บไซต์ได้รับความสนใจหรือมีการตอบสนองกลับ จากผู้ใช้อินเทอร์เน็ตอย่างน้อยเพียงใด เช่น วัดคอลัมน์ ถาม-ตอบ ปัญหาทางการแพทย์, คอลัมน์ เว็บบอร์ด
8. ไม่จำกัดภาษาที่ใช้เขียนเว็บไซต์ สามารถใช้ภาษาที่ถนัดได้ เช่น HTML, DHTML, J/PERL, Shockwave, Macromedia Flash

กติกาการโหวต

★ โหวต THE WINNER "HEALTHNET WEB AWARD"

1. เปิดรับการโหวตเว็บไซต์สุขภาพทั้งหมดบนอินเทอร์เน็ต 180 เว็บไซต์ รวมทั้งเว็บไซต์ที่เป็นสมาชิกเว็บมาสเตอร์ของเครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชน 63 เว็บไซต์ ที่เครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชน
2. สมาชิกประเภทเว็บมาสเตอร์และสมาชิกทั่วไปของเครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชน เป็นผู้ที่มีสิทธิลงคะแนนโหวตผ่านทางอีเมลล์ โดยส่งอีเมลล์มายังฝ่ายบันทึกคะแนน ที่ <mailto:smedktr@md2.md.chula.ac.th>
3. หลักฐานสำหรับการลงคะแนนโหวต มีดังนี้
 - 3.1. หมายเลขสมาชิก
 - 3.2. อีเมลล์แอดเดรส
 - 3.3. ชื่อ และ นามสกุลของสมาชิก
4. กรุณาตรวจสอบรายชื่อ, อีเมลล์แอดเดรส, หมายเลขIDสมาชิกของผู้มีสิทธิลงคะแนนโหวตบนเว็บไซต์ <http://www.healthnet.in.th/index.html>
5. ห้ามนำการใช้สิทธิในการโหวต และการสมัครสมาชิกดังกล่าว เพื่อป้องกันการลงคะแนนโหวตซ้ำซ้อน
6. กรณีที่สมาชิกได้ทำการโหวตไปแล้วโดยแจ้งเพียงอีเมลล์แอดเดรส กรุณาส่งอีเมลล์กลับมาที่ยังฝ่ายบันทึกคะแนน ที่ smedktr@md2.md.chula.ac.th

หมายเลขสมาชิก พร้อมชื่อ นามสกุล เพื่อให้ผลการโหวตของท่านสมบูรณ์ถูกต้อง

7.กำหนดการเปิดรับคะแนนโหวตเว็บไซต์สุขภาพไทยทั้งหมด 2 ครั้ง

ลงคะแนนโหวต

★ สำหรับสมาชิกเว็บมาสเตอร์ ★

ตารางรายชื่อเว็บไซต์สุขภาพสำหรับลงคะแนนโหวต (1)

ตารางรายชื่อเว็บไซต์สุขภาพ

1.เปิดรับคะแนนโหวตเว็บไซต์สุขภาพไทยทั้งหมด 2 ครั้ง

1.1 การลงคะแนนโหวตครั้งที่ 1 สำหรับคัดเลือกจากเว็บไซต์สุขภาพที่เป็นสมาชิกเครือข่ายสุขภาพ

1.2 การลงคะแนนโหวตครั้งที่ 2 สำหรับคัดเลือกเว็บไซต์สุขภาพไทยทั้งหมดบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ระยะเวลาเปิดรับการลงคะแนนโหวต จะได้คัดเลือกเว็บไซต์

ให้มากขึ้นกว่าเดิม

คลิกดูรายชื่อเว็บไซต์สุขภาพทั้งหมด และคำจำกัดความ เพื่อร่วมลงคะแนนโหวต ที่นี้

2. สมาชิกประเภทเว็บมาสเตอร์จะได้รับสิทธิในการโหวตให้เว็บไซต์ของตนเอง ได้เพียง 1 เปิดรับการลงคะแนนโหวต 2 ครั้งและสามารถเลือกลงคะแนนโหวตให้กับ เว็บไซต์สุขภาพอื่นได้อีก

3. ทั้งนี้การลงคะแนนโหวตของสมาชิกเว็บมาสเตอร์ 2 ครั้ง สามารถใช้สิทธิโหวตได้ ครั้งละ 3 อันดับเว็บไซต์

4. สมาชิกเว็บมาสเตอร์จะต้องไม่ใช้สิทธิการโหวตชื่อเว็บไซต์สุขภาพซ้ำ จากที่เคยลงคะแนนโหวตไปแล้วในครั้งที่ 1 หากได้ลงคะแนนโหวตเว็บไซต์ซ้ำกัน ทางคณะกรรมการเครือข่ายฯ จะนับเว็บไซต์นั้นเป็น 1 คะแนน

5. ระบุหลักฐานในการลงคะแนนโหวต

6. ตรวจสอบหลักฐาน รายชื่อ และหมายเลขสมาชิกประเภทเว็บมาสเตอร์ คลิกที่นี่

ลงคะแนนโหวต

★ สำหรับสมาชิกทั่วไป ★

1.เปิดรับคะแนนโหวตเว็บไซต์สุขภาพไทยทั้งหมด 2 ครั้ง

1.1 การลงคะแนนโหวตครั้งที่ 1 สำหรับคัดเลือกจากเว็บไซต์สุขภาพที่เป็นสมาชิกเครือข่ายสุขภาพ

1.2 การลงคะแนนโหวตครั้งที่ 2 สำหรับคัดเลือกเว็บไซต์สุขภาพไทยทั้งหมด บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ระยะเวลาเปิดรับการลงคะแนนโหวต จะได้คัดเลือกเว็บไซต์

ให้มากขึ้นกว่าเดิม

คลิกดูรายชื่อเว็บไซต์สุขภาพทั้งหมด และคำจำกัดความ เพื่อร่วมลงคะแนนโหวต ที่นี้

2. สมาชิกทั่วไปไม่มีสิทธิลงคะแนนโหวตได้ 2 ครั้ง ทั้งนี้การลงคะแนนโหวตของสมาชิก

ทั่วไป 2 ครั้ง สามารถใช้สิทธิโหวตได้ครั้งละ 3 อันดับเว็บไซต์

3. สมาชิกทั่วไปจะต้องไม่ใช้สิทธิการโหวตชื่อเว็บไซต์สุขภาพซ้ำ จากที่เคยลงคะแนน โหวตไปแล้วใน

คะแนนโหวตเว็บไซต์ซ้ำกัน ทางคณะกรรมการเครือข่ายฯ จะนับเว็บไซต์นั้นเป็น 1 คะแนน

5. ตรวจสอบหลักฐาน รายชื่อ และหมายเลขสมาชิกประเภทสมาชิกทั่วไป คลิกที่นี่

หมายเหตุ

ผู้ที่ยังไม่ได้สมัครสมาชิก กรุณารีบสมัครสมาชิกเพื่อรับหมายเลขสมาชิก และมีสิทธิลุ้นรับรางวัล
สุขภาพเพื่อประชาชนด้วย

สมาชิกที่เคยสมัครแล้ว ยังไม่ได้รับหมายเลขสมาชิก กรุณาตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์ เครือข่ายสุขภาพ
<http://www.healthnet.in.th/index.html>

กำหนดการตัดสิน

*THE WINNER " HEALTHNET WEB AWARD 20

9 พฤศจิกายน 2542	เริ่มเปิดรับการโหวตคะแนนจาก สมาชิกเว็บมาสเตอร์ และสมาชิก ทั่วไป บนเว็บไซต์เครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชนครั้งที่ 1 ที่ฝ่าย เมลล์ smedktr@md2.md.chula.ac.th
20 ธันวาคม 2542	รวบรวมคะแนนเพื่อตัดสินเว็บไซต์สุขภาพที่ท่านประทับใจ เป็น THE WINNER สำหรับการโหวตครั้งที่ 1
21 ธันวาคม 2542	เริ่มเปิดรับการโหวตคะแนนจาก สมาชิกเว็บมาสเตอร์ และสมาชิก เครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชน ครั้งที่ 2 ที่ฝ่ายบันทึกคะแนน smedktr@md2.md.chula.ac.th
12 มกราคม 2543	รวบรวมคะแนนเพื่อตัดสินเว็บไซต์สุขภาพที่ท่านประทับใจ เป็น WINNER สำหรับการโหวตครั้งที่ 2
17 มกราคม 2543	ประกาศผลการตัดสิน THE WINNER "โครงการประ เมินเว็บไซต์สุขภาพที่ท่านประทับใจ HEALTHNET W 2000 " พร้อมแจ้งวัน เวลา รับรางวัลบนเว็บไซต์ เครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชน

รับมอบรางวัลโดย รองศาสตราจารย์นายแพทย์ กำจร ตติยกวี ประธาน เครือข่ายสุขภาพ
คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

THE WINNER

*รางวัล "HEALTHNET WEB AWARD 2000" *

เว็บไซต์สุขภาพที่ชนะการประกวด จะได้รับรางวัล ดังนี้

- รางวัลที่ 1 สแกนเนอร์ UMAX รุ่น 2000 P จำนวน 1 รางวัล
รางวัลที่ 2 พรินเตอร์ สี Hewlett - Packard อิงค์เจ็ต รุ่น บาร์บี ตลับสี HP จำนวน
รางวัลที่ 3 พรินเตอร์สี LEXMARK 1000 3.5 ppm จำนวน 1 รางวัล

รางวัลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

*



ผู้โชคดี

★ ผู้มีสิทธิโหวตได้รับรางวัลด้วย ★

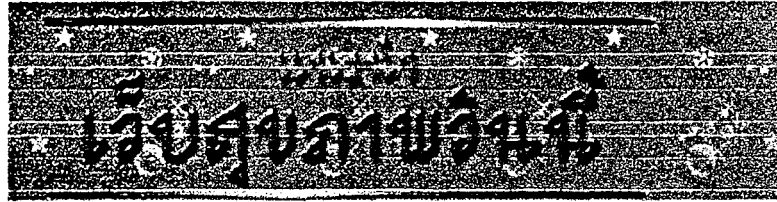
สำหรับสมาชิกผู้ที่ลงคะแนนโหวตได้ตรงเว็บไซต์ที่ได้รางวัล 3 อันดับแรก จะได้รับรางวัล
ที่ทางเครือข่ายฯ จัดให้เป็นพิเศษด้วย ชุด **INTERNET KIT** จาก บริษัท อินเทอร์เน็ต
เล่นอินเทอร์เน็ตฟรี 40 ชม. 3 รางวัล ให้กับสมาชิก 3 ท่านแรกที่โหวตเว็บไซต์ได้ตรง
ตามลำดับ การตัดสินที่ได้รับรางวัล ทั้ง 3 รางวัล **THE WINNER "ประกวดเว็บไซต์สุขภาพ
HEALTHNET WEB AWARD 2000 "**

นอกจากนี้

ยังลุ้นรับรางวัลที่ 2 คือ พ็อกเก็ตบุ๊กเพื่อสุขภาพ เป็นคู่มือดูแลรักษาสุขภาพด้วยตนเอง อีก
สมาชิกผู้ที่ลงคะแนนโหวต ได้ตรงเว็บไซต์ที่ได้รางวัล 3 อันดับแรก
หากมีผู้โหวตมากกว่า 10 รางวัล ทางเครือข่ายฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการจับฉลากหาผู้โชคดี

รางวัลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม





กรมสุขภาพจิต

โดย นายแพทย์ อนุรักษ์ บัณฑิตยชาติ

WEBMASTER ประจำ

เว็บไซต์

ขณะนี้ภาวะเศรษฐกิจ เป็นปัจจัยหลักที่ส่งผลกระทบต่อสภาพจิตใจของประชาชน ก่อให้เกิดความเครียด ไม่เว้นแม้แต่คนจน ลูกหลานมาถึง

คนเคยรวย แล้วก็คนรวยแบ่งความเครียดให้นอนก่ายหน้าผากกันถ้วนหน้าในขั้นต้นคนส่วนใหญ่มักพึ่งยากล่อมประสาทบรรเทาอาการเครียดลงแะมา

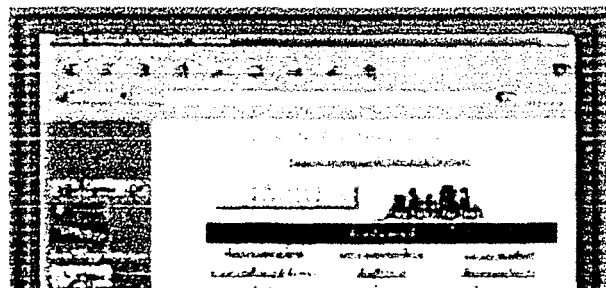
ที่เว็บไซต์ของกรมสุขภาพจิต คอลัมน์ special กันก่อน เพราะมีความรู้เรื่องยากล่อมประสาท ประเภทยานอนหลับ พร้อมกับความคิดปกติของการนอนหลับ รวมถึงประโยชน์และโทษ ผลข้างเคียงของการใช้ยา จากนั้นมาสร้างภูมิคุ้มกันให้กับสภาพจิตใจ อันชอบบางของมนุษย์อย่างเราๆ ได้ที่ คอลัมน์ General Topic ที่รวบรวมความรู้ แนวคิด และวิธีการช่วยเหลือเยียวยาจิตใจ ให้เข้มแข็ง จากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโดยตรง เพื่อพร้อมที่จะต่อสู้สภาวะแวดล้อมภายนอกได้ต่อไป

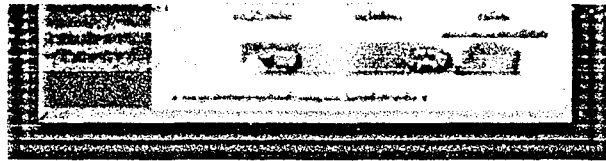


รูปนก กรูป

โดย นายแพทย์ รูปนก รัตนดิลก ณ. ภูเก็ต

WEBMASTER ประจำเว็บไซต์

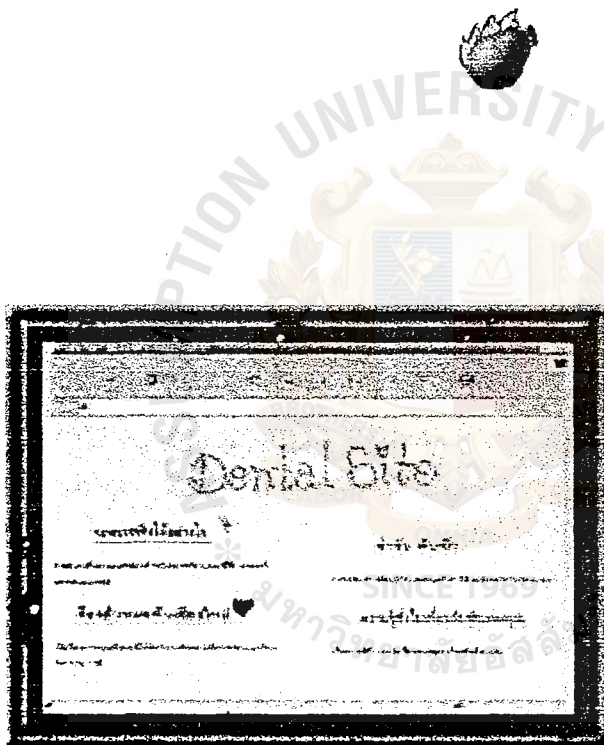




เว็บไซต์ที่บอกเล่าเรื่องราวของวันโรค ซึ่งเป็นหนึ่งในโรคติดต่อร้ายแรง มีทั้งเรื่องอาการ การตรวจวินิจฉัยการ รักษา สถานที่ที่จะไปรับการ

ตรวจรักษา การปฏิบัติตัวขณะรับการรักษา การป้องกัน ความสัมพันธ์ที่เกี่ยวเนื่องกันระหว่างวันโรค โรคหัด โรคปอดบวม และ โรคเอดส์ การจัดทำ

เว็บบอร์ดก็เป็นเรื่องของวันโรคโดยเฉพาะ นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งรวมเอกสารทางวิชาการแพทย์ เกี่ยวกับวันโรคเพื่อการค้นคว้า และอ้างอิง



DENTAL SITE

โดย สุภาวดี พัทธการ

WEBMASTER ประจำเว็บไซต์

หลังจากดูฟันแล้ว เรามักจะปล่อยปละละเลยไม่ค่อยเอาใจใส่ เป็นเหตุให้วัสดุที่อุดฟันอยู่นั้นหลุดหายไป ฟัน คุ และเจ้าแมงกินฟันก็กลับมา

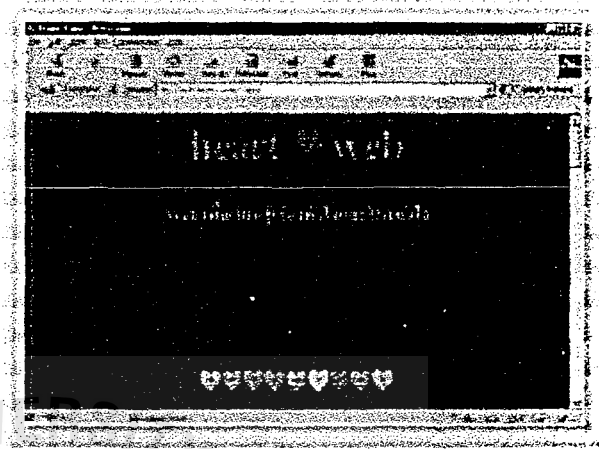
รุกรานเราพร้อมกลิ่นปากอีกครั้ง สร้างความหงุดหงิดให้กับตัวเองและคนรอบข้างได้ไม่น้อย เคนท์ไซด์นำเสนอวิธีการตรวจฟัน ด้วยตนเอง กับกระจกเงา 1 บาน เท่านั้น สำหรับผู้ที่รักฟัน และผู้ไม่ค่อยจะรักฟันทั้งหลาย ได้ตรวจดูคราบหินปูน รอยผุสีดำ การ อีกเสบของเหงือก นอกจากนี้ยังรับตอบปัญหาเรื่องฟัน ซึ่งรับผิดชอบ

ชอบจากทันตแพทย์บนเว็บ เมื่อตรวจฟันด้วยตนเองเสร็จแล้วหากพบฟันผุผิดปกติล่ะก็ ต้องรีบปรึกษากับทันตแพทย์ทันที

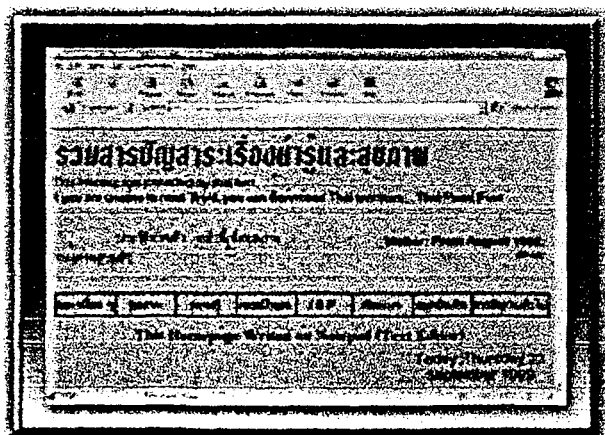


สารเว็บ

โดย นายแพทย์ ระพีพล ฤกษ์ขจร ณ.อยุธยา
WEBMASTER ประจำเว็บไซต์



โรคหัวใจที่สารเว็บ "เรียนรู้เรื่องหัวใจ และโรคหัวใจ" สไลด์แกนของสารเว็บที่ได้รวบรวมความรู้เกี่ยวกับโรคหัวใจ ตั้งแต่ ลักษณะอาการ ประเภทของโรคหัวใจ สาเหตุของการเกิดโรควิธีการตรวจรักษาหัวใจโดยใช้คลื่นวิทยุการผ่าตัดหรือใช้ยาที่มีปัญหาสงสัยว่าตนเองหรือคนข้างเคียงเป็นโรคหัวใจหรือไม่ก็สามารถถามปัญหาเข้าไปที่เว็บบอร์ดได้คุณหมอบริเวณนี้จะทำหน้าที่ตอบกลับโดยอี-เมลล์ ทันทีเข้าไปอ่านในเว็บไซต์นี้แล้วอาจทำให้เลิกดื่มกาแฟไปตลอดชีวิตเลยก็เป็นได้ เพราะเรื่องของหัวใจสำคัญกว่านะสิ



รวมสารบัญสาระเรื่องหัวใจและสุขภาพ

โดย ศักดิ์ศิริ ศิริกุล

WEBMASTER ประจำเว็บไซต์

~~.....~~คอลัมน์ "หน้านี้เพื่อสุขภาพ" จัดทำรายละเอียดของโรคที่ทุกคามสุขภาพของมนุษย์การนำเสนอเนื้อหาเป็นไปในแนวทางความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรคลักษณะการอ่านแล้วเข้าใจได้โดยง่ายในทันที เพราะรวบรวมจากแผ่นพับที่สะสมมาเผยแพร่ของศูนย์บริการสาธารณสุข จากกระทรวงสาธารณสุข และตำราของหมอโรงพยาบาลรามารับดี นอกเหนือจากคอนเทนต์ของเจ้าของเว็บแล้ว ยังทำลิงก์ทางการแพทย์ที่น่าสนใจมากมายลงลิงก์ไปเปิดอ่านกันได้เลย

HOME



ตารางแสดงรายชื่อเว็บไซต์สุขภาพสำหรับการลงทะเบียนโรค

ลำดับ	เว็บไซต์	คำนิยาม
001	<u>สมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย</u>	กิจกรรม บทบาท หน้าที่ เกี่ยวกับสุขภาพจิต
002	<u>วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย</u>	บทความ ที่เป็นประโยชน์ต่อการสุขภาพจิต โดยค้นคว้าที่สนใจ ต้อง ไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน ไม่ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล
003	<u>ไทยทอล์ค-ออนไลน์</u>	บทความจากสิ่งพิมพ์ ความรู้ทั่วไปในการดูแลสุขภาพเบื้องต้น ด้านโภชนาการ โภชนาการ โภชนาการ โภชนาการ
004	<u>กองบรรณาธิการ</u>	ข้อมูลเฉพาะด้านการดูแลสุขภาพจิตของโรคจิตเวชต่างๆ ซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์
005	<u>กองควบคุมยา</u>	ฐานข้อมูลสำหรับสืบค้นรายการยาเสพติดที่ออกจำหน่ายในปัจจุบัน พร้อมข้อมูลการเกิด และอันตรายของยาเสพติดจากคณะกรรมการอาหารและยา
006	<u>คลินิกหมอเมือง</u>	โฮมเพจเป็นเครื่องมือค้นหาโรคจิตเวชของตนเอง เมื่อประสบอุบัติเหตุ กระทั่งเห็นหรือ ไม่สบายสักอย่าง โดยๆ แบ่งเป็น 5 หมวดใหญ่ๆ
007	<u>สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</u>	ข้อมูลผลิตภัณฑ์สุขภาพ 6 ประเภท พร้อมข้อมูลเกี่ยวกับยาที่อันตราย
008	<u>สุขภาพ.คอม</u>	ใบปลิวออนไลน์ฉบับฟรี ดัชนีสารสุขภาพ รวบรวมจากกระทรวงสาธารณสุข
009	<u>สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข</u>	บทบาท และหน้าที่การดำเนินงานของสถาบันวิจัยสาธารณสุข
010	<u>สมุน ในสารานุกรมสุขภาพ</u>	ประโยชน์ของสมุนไพร ในการรักษาโรคภัยไข้เจ็บ เนื่องการใช้สมุนไพรที่ถูกต้อง ซึ่งต้องคำนึงถึงกรรม
011	<u>วารสารทางกายแพทย์</u>	วารสารสุขภาพฉบับอิเล็กทรอนิกส์ TOMJ
012	<u>ระบบจัดการฐานข้อมูลสมุนไพร ในไทย</u>	รวบรวมรายชื่อสมุนไพรในตำรายาไทย ครอบคลุมทั้งภาษาไทย อังกฤษ ครอบคลุมวิทยาศาสตร์ และค้นหายาสมุนไพรตามกลุ่มอาการของโรค
013	<u>บ้านคอกบิ</u>	ด้านยาโรค ความดันโลหิต เบสส์ เอสดี วัณโรค ตาม - ตอบปัญหา และถามหาสารวัณโรคต่างๆ
014	<u>สมุนไพร</u>	ความรู้เรื่องสมุนไพรไทย จากหนังสือหมอชาวบ้าน
015	<u>ศูนย์หัวใจวิจัยยุทธ</u>	บริการตรวจรักษาโรคหัวใจ สภาวะหัวใจหัวใจ จาก รพ.วิชัยยุทธ
016	<u>สารบัญชาร่องรอยไข้เจ็บ</u>	รวบรวมข้อมูลเรื่องสุขภาพ รวมเรื่องโรคภัยไข้เจ็บประเภทต่างๆ มาจากจาก คณะแพทย์ กรมแพทย์ทหารอากาศ
017	<u>สมุนไพรที่ใช้ในในสารานุกรมสุขภาพ</u>	สืบค้นสมุนไพร แบ่งเป็นประเภท การสืบค้น ดังนี้ ชื่อของสมุนไพร , ลักษณะของโรคหรืออาการ , เลือกค้นตามหลักฐานวิทยาศาสตร์
018	<u>กระดานข่าวเภสัชกรไทย</u>	เว็บไซต์ตาม - ตอบ ปัญหาเรื่องการปรึกษา
019	<u>สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย</u>	สืบค้น ตามกลุ่มยา ชื่อยา ชื่อสามัญและชื่อการค้า ประเภทบัญชี ตามบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2542
020	<u>สมาคมนักจิตวิทยาคลินิกไทย</u>	ถาม - ตอบ ปัญหาทางจิตวิทยา พร้อมข้อมูลเว็บไซต์จิตวิทยาที่เกี่ยวข้องจากต่างประเทศ
021	<u>เว็บไซต์จิตเวชออนไลน์</u>	เว็บไซต์ทาง การแพทย์ที่มีข้อมูล และสิ่งพิมพ์มากมาย
022	<u>โฮมเพจการแพทย์</u>	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมุนไพรชื่อ กาวเครือ
023	<u>วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า</u>	บทบาทและหน้าที่ ของวิทยาลัย
024	<u>รักและห่วงใยสุขภาพ</u>	ประเด็นหลักของเว็บไซต์เรื่องเกี่ยวกับเรื่อง สมุนไพรเพื่อสุขภาพ

เครือข่ายสุขภาพเพื่อประชาชน

Healthnet in Thailand

หน้าแรก

วัตถุประสงค์

เกณฑ์มาตรฐาน

เว็บอร์ด

เว็บสุขภาพ

สมาชิก

วัตถุประสงค์ของเครือข่าย

ด้วยความสนับสนุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข(สวรส.) เครือข่ายสารสนเทศขึ้นโดยมีหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ร่วมกันรับผิดชอบ นำเสนอ ข้อมูล ข่าว เนื้อหาครอบคลุมตามที่ต้องการ ตลอดจนให้บริการให้ข้อมูล หรือตอบข้อซักถาม และเพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์จากเครือข่ายได้อย่างได้ผล

วัตถุประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อจัดตั้งเครือข่ายสารสนเทศเพื่อสุขภาพประชาชน ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนร่วมรับผิดชอบ
2. เพื่อพัฒนารูปแบบการบริการข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพ ให้สามารถตอบสนองความต้องการได้มีประสิทธิภาพ
3. เพื่อพัฒนาระบบและกลไกในการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ประกันความถูกต้องและคุณภาพ ให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชน รวมถึงการให้ความกระจ่างเพื่อช่วยคุ้มครองผู้บริโภค
4. เพื่อนำเสนอแนวทางในการดำรงเครือข่ายที่จัดตั้งขึ้นให้สามารถดำเนินการต่อไปในระยะ

กลยุทธ์ในการดำเนินการ

- การจัดตั้งเครือข่ายจำเป็นต้องมีผู้มีส่วนร่วมหลักร่วมกันดำเนินการ ซึ่งควรประกอบไป

1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากโรงเรียนแพทย์ ราชวิทยาลัยแพทย์
2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากกระทรวงสาธารณสุข สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครอง
3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากเอกชน เช่น ผู้ให้บริการ Internet และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

- ต้องดำเนินการให้ ข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพของเครือข่าย มีมาตรฐานด้านคุณภาพ มีดำเนินการจะต้องรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องแล้วระดมสมอง ซึ่งอาจรวมทั้งทำประชาพิจารณ์พัฒนาเกณฑ์มาตรฐานของการให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ
- กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินการแบ่งเป็น 2 กลุ่มคือ

1. ประชาชนที่เข้าถึงสื่อสารสนเทศได้โดยตรงด้วยระบบคอมพิวเตอร์ และ โทรศัพท์
2. สื่อสารมวลชนผู้เผยแพร่กระจายข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพ ซึ่งเป็นกุญแจสำคัญในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของเครือข่ายได้โดยอัตโนมัติ

- เป้าหมายในการดำเนินการ ต้องเน้นการขยายการบริการของเครือข่ายให้ครอบคลุมมากที่สุด ความน่าเชื่อถือของข้อมูลเป็นกุญแจสำคัญในการสร้างศรัทธาและภาพลักษณ์ซึ่งประกอบด้วย 3 กลุ่มคือ

1. สมาชิกผู้บริโภคร่วมลงนามโดยตรง

เป็นสมาชิกที่ต้องการข้อมูลข่าวสารจากเครือข่าย เพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ และ
ป้อนกลับจากผู้บริโภค สำหรับกรแก้ไข ปรับปรุงพัฒนาเครือข่ายได้อย่างรวดเร็ว

2. คนขายให้ข้อมูลข่าวสาร

เป็นสมาชิกที่ปรารถนาที่จะมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลข่าวสารหรือข้อเสนอแนะ
ที่ต้นมีความพร้อมอยู่ ณ สังกศคมไทย โดยอาจเป็นหน่วยงาน หรือบุคคลเอกเทศ
หรือ บุคลากรทางการแพทย์อื่น เป็นต้น

3. สมาชิกสื่อสารมวลชน

เป็นสมาชิกที่มีความสำคัญซึ่งเป็นทั้งผู้รับและผู้ให้ข้อมูลข่าวสารจากเครือข่าย
รับจากเครือข่ายสามารถเผยแพร่ผ่านสมาชิกสื่อสารมวลชน
สู่ประชาชนส่วนใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เครือข่ายต้องส่งเสริมให้สื่อสาร
ศักยภาพเข้าถึงเครือข่ายโดยเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างสะดวก รวมทั้งอา
พิเศษเฉพาะ เพื่อสื่อสารในกรณีเร่งด่วน หรือ สื่อสารให้ความกระจ่างในข้อมูล
สมาชิกกลุ่มนี้จะมีบทบาทในการประชาสัมพันธ์ให้แก่เครือข่ายด้วย

- การจัดตั้งเครือข่ายในเบื้องต้น อยู่ในรูปแบบคณะผู้บริหารเครือข่ายหรือคณะกรรมการเครือข่าย ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางติดต่อสื่อสารทั้งการติดต่อสื่อสารของคณะผู้บริหารบริการของเครือข่ายด้วย นอกจากนี้ยังต้องมีหน้าที่ เตรียมและจัดการประชุมคณะผู้บริหารฯ และเก็บรวบรวมข้อมูลที่คณะผู้บริหารเครือข่ายต้องการ รับผิดชอบการติดตามเครือข่าย ทำรายงานและงานอื่น ๆ ที่คณะผู้บริหารเครือข่ายมอบหมาย
- งบประมาณในการดำเนินงานในรูปแบบงบประมาณสำหรับวิจัยเชิงปฏิบัติการ ซึ่งได้รับ งบประมาณสำหรับความต่อเนื่องของเครือข่ายสารสนเทศเพื่อสุขภาพ ขึ้นกับผลดำเนินงานเอกชนมีส่วนร่วมซึ่งได้ประโยชน์โดยอ้อม ซึ่งต้องพิจารณาวางแผนจัดหางบประมาณ

คณะผู้บริหารเครือข่ายสารสนเทศเพื่อประชาชนในเบื้องต้น ได้แก่

1. รศ. นพ. กำนัน อดิศักดิ์ ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศทางการแพทย์เพื่อประชาชน คณะ
ทันตปริวรรณ
2. ผศ. นพ. พรหมรงค์ อดิวัตรอน หัวหน้าหน่วยคอมพิวเตอร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงก
สารทางการแพทย์และสาธารณสุข แห่งประเทศไทย Thai Medical Informa
ปริวรรณ
3. รศ. นพ. สุรเกียรติ อาษานาภาพ คณะแพทยศาสตร์ รพ. วามานิปตี
4. นพ. ณรงค์ กิตติประดิษฐ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงสาธารณสุข
5. รศ. นพ. จำแก้ว นวนาวารี คณะแพทยศาสตร์ รพ. วามานิปตี เจ้าของงานวิจัย “การส
สุภาพสำหรับประชาชน”
6. ผศ. ดร. วิภาดา ศานติ์กุล อาจารย์อาวุโส คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6. คุณสุภาวดี คุณเจริญ คุณอวยพร คุณอรรณพ คุณอรรณพ คุณอรรณพ คุณอรรณพ คุณอรรณพ คุณอรรณพ
7. ทพ. กฤษฎา เรืองอารีรัชต์ ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดส
8. ดร. สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ นักวิจัย สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI
9. คุณสุวรรณา อัครเรืองชัย หนังสือพิมพ์ Bangkok Post
10. คุณวสุนธรา จาติกวณิช บริษัทหลักทรัพย์ อินโฟเควสท์ จำกัด
11. นายสิริพงษ์ อรุณไพโรจน์ หัวหน้างานประชาสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
12. นายชวรงค์ ลิมป์ปัทมปาณี หัวหน้าศูนย์ข้อมูลไทยรัฐ และหัวหน้าข่าววิทยากร หนังสือ
13. รศ.ธนวัต บุญลือ ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



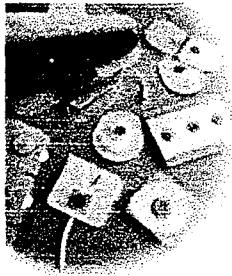
ตารางแสดงรายชื่อเว็บไซต์สุขภาพสำหรับการลงคะแนนโหวต

อันดับ	เว็บไซต์	คำนิยาม
001	ไทยคลินิกคอทคอม	แชมป์เว็บไซต์สุขภาพยอดเยี่ยมแห่งปี 1999 ที่ควรวางรลจาก NATIC
002	เมคส์อินฟอร์มชัน	เว็บไซต์คลินิกของ ลีอกอินโฟ ชมรมการสุขภาพผ่านโปรแกรม Pe
003	E-LIB ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	ห้องสมุดทาง การแพทย์ จัดเก็บไปดวยข้อมูลทาง การแพทย์
004	โรงซ่อมกระดูก	เจาะลึกใน โรคกระดูกโดยเฉพาะ จากหมออโอบิดิส
005	กรมการแพทย์	รวมเว็บไซต์สถาบัน-โรงพยาบาลในสังกัด หรือความรู้ทางการแพทย์
006	กรมสุขภาพจิต	คู่มือรักษากันจิตใจ มากไปด้วยบทความจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ
007	ญี่ปุ่นก๊วป	นำตุจจริงมีเรื่อง ของ โรคติดต่อร้ายแรง วัณโรค โรคเอดส์ โรคหัด
008	เคนทัสไซต์	คู่มือสุขภาพปากและฟันด้วยตนเอง เบื้อง ต้น ศรีเฑาโดยทันตแพทย์
009	Heart Web	เว็บไซต์สารพัดต้นเหตุการเกิดโรคหัวใจกำเริบ มีสิ่ง กักเก็บข้อมูล
010	รวมสารบัญชารวบรวมเรื่องสุขภาพ	เก็บความรู้เรื่องสุขภาพจากแผ่นพับของ กระทรวงสาธารณสุข เอา
011	ห้องสมุดคณะเทคนิคการแพทย์	สืบค้นฐานข้อมูลรายชื่อหนังสือแบบออนไลน์จากสำนักหอสมุด ฐาน
012	BR@INET-THAILAND MEDICAL WEBSITE	นำเสนอข้อมูลทาง การแพทย์ใหม่ๆ และสิ่ง กักเก็บการแพทย์ที่น่าสนใจ
013	สถาบัน โสต สบ นาสสิก แห่งประเทศไทย	คลินิกบนเว็บบริการโรคหูมีแน้ หู คอ จมูก มีสิ่งเก็บข้อมูลอย่างช
014	โรคฮันและการควบคุมน้ำหนัก	สำหรับคนฮันและคนควบฮัน มีสาระความรู้ป้องกันโรคฮันฮัน การกิน
015	ความรู้เรื่องโรคมะเร็ง	ความรู้เรื่อง โรคมะเร็งได้โดยเฉพาะ บอกสาเหตุของการเกิดโรค ลักษณะ
016	ศูนย์สุขภาพสตรี	คลินิกสำหรับเรื่อง ของผู้หญิง สูดักริแพทย์จากกรม.มธมมก
017	มุมสุขภาพจิต	เว็บไซต์รวมเรื่องน่ารู้ ตาม - ตอบปัญหา บทความทาง วิชาการ และ วนการ
018	สมุน ไพร่สุขภาพ	รวมสิ่ง กักเก็บ ใหญ่ที่สุดของนิชสมุนไพร่ เช่น ตำรายาสมุนไพร่ประ ทยะเบียนสมาชิกสมุนไพร่
019	คุยเรื่องสุขภาพ	เว็บไซต์ของ คลินิกแพทย์ ันธุ์ คลินิก 99 บาท เป็นลักษณะเว็บอร์
020	โรนยาบการไฟฟ้านครหลวง	เกร็ดเล็กเกร็ดน้อยเกี่ยวกับโรคภัยไข้เจ็บ เช่น โรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ
021	นบแพทย์ศิริราช	วารสารทาง การแพทย์บนอินเตอร์เน็ตจากทีมหมอศิริราช เผยแผ่ ะสมอ ยัง มีรวมคำถามยอดฮิตจากผู้ป่วย
022	Smart Man	เรื่องราว ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพของ ผู้ชายล้วนๆ ทำอย่าง ไรให้สุดต่อ เล็คส์ลับนั้ของผู้ชาย
023	เนิร์สเน็ต	เว็บอร์คของ เครือข่ายพยาบาล รับเรื่อง รวบรวมข้อสงสัยเกี่ยวกับสุขภาพ
024	ชมรมรักสมุน ไพร่ลำปาง	ตำรายาโบราณรักษาโรคต่าง ๆ ล้วนสมุนไพร่
025	โรนยาบการไฟฟ้านครหลวง	นำเสนอสาระความรู้ทาง ยา และสุขภาพกับนิชสมุนไพร่ ตั้งแต่เว็บ ิ
026	ฐานข้อมูลงานวิจัยทางสุขภาพจิต และจิตเวชแห่งประเทศไทย	จากโรงพยาบาลขอนแก่น สามารถสืบค้นมาวิจัยทาง สุขภาพจิต
027	สมาคมแพทย์ผิวหนังแห่งประเทศไทย	เว็บไซต์ที่เผยแพร่ความรู้เรื่อง โรคผิวหนัง สำหรับประชาชน วารส ะสมอ การณ์โรคผิวหนัง
028	การตรวจนับเม็ดเลือด	แสดงวิธีการตรวจเลือดขั้นพื้นฐาน ความรู้เกี่ยวกับเรื่องเลือด ทั้งเม
029	กรมการแพทย์ทหารบก	เว็บไซต์ที่รวบรวมสิ่งเก็บสุขภาพ และข้อสันนิษฐาน การแพทย์ที่น่าสนใจ
030	ประสาทศัลยศาสตร์แห่งประเทศไทย	เว็บอร์คทาง ศัลยประสาท
031	วารสารศัลยประสาท	โค้ไดโนในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาด้าน ศัลยกรรมประสาทที่
032	บ้านธรรมรัตน์	งานวิชาการ เสนอวิจัย ด้านสาธารณสุขใน จังหวัดบุรีรัมย์
033	Bougy's Link	สิ่ง กักเก็บยา ของ คณะเภสัชศาสตร์จุฬา ทำสิ่ง กักเก็บโม ะไม่รับ
034	มูลนิธิเพื่อการอนุรักษ์ไม่สูบบุหรี่	ขบวนการรณรงค์ ะสมอ บุหรี่ โทษภัยจากบุหรี่ เว็บอร์คแสดง
035	นิวเคลียร์นิวคลี	การรักษาด้วยรังสี ของ หมอโรงพยาบาลศิริราช
036	สำนักงานสาธารณสุขพะเยา	รวมสิ่ง กักเก็บโรคภัยในจังหวัด นะเยา ข่าวสุขภาพประจำสัปดาห์

037	ชมรมข้อมูลข่าวสารทางการแพทย์ และสาธารณสุขแห่งประเทศไทย	ติดตามข่าวสาร - ข้อมูลทาง การแพทย์
038	โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี	จ. อุบลราชธานี เอกสาร สารสนเทศทาง การแพทย์ รายงานข้อมูล
039	กองโภชนาการ	กรมอนามัย และอาหารการกินที่ถูกต้องและ เช่น โภชนาการผู้ โภชนาการ
040	ดร.ชาติ ศักดิ์	เว็บไซต์หมอชาติ มีทั้งปัญหาสุขภาพ ความรู้ทาง คอมพิวเตอร์ ใน
041	โรงพยาบาลแคว	จ.มหาสารคาม สิ่งสู่สุขภาพที่น่าสนใจ
042	โสมเนจสุขภาพ	เผยแพร่เรื่องราวของ โรคเรื้อรังรายโรคโดยละเอียด รวมถึง การรักษา
043	โรงพยาบาลราชวิถี	เว็บไซต์ที่มีความรู้ทาง การแพทย์มากมาย หรือสิ่ง ที่น่าสนใจ
044	กองสาธารณสุขภูมิภาค	รวมเรื่องสุขภาพและการทำ งานของสำนักงานสาธารณสุขในส่วน
045	หมู่บ้านสาธารณสุขภูมิภาค	ลิงก์โสมเนจของสาธารณสุขการแพทย์ เช่น เกษตร โภชนา
046	ศูนย์บริการข้อมูลทางยา	เป็นเว็บของ คณะเภสัชศาสตร์ ม.นครสวรรค์ วิธีการ ใช้ยา คำแนะนำ
047	คลินิกจิตฝัน	สารคดีการจัดฟันเบื้องต้น ข้อแนะนำการจัดฟัน การตอบปัญหาฟัน
048	สมาคมชาดไทย	ข่าวสารสุขภาพ สารความรู้ กิจกรรมที่มีขึ้นภายในสมาคม
049	สมาคมทันตแพทย์จัดฟัน แห่งประเทศไทย	ชี้แจง บทบาทและหน้าที่ของสมาคมฯ การวางแผนการประชุม
050	เวสคัมทูลรูปนกอโสมเนจ	เว็บรวบรวมเรื่องโรค ปอดบวม ทวีค บทความเกี่ยวกับสุขภาพ
051	คณะแพทยศาสตร์	ม.สงขลานครินทร์ บทความทาง การแพทย์ (ภาษาอังกฤษ) สิ่ง ก
052	ราชวิทยาลัย โสต หอ นาสิก แพทย์แห่งประเทศไทย	ค้นหารายชื่อแพทย์ หู คอ จมูก วิธีดูแล รักษา การป้องกันโรค
053	จุดรวมแหล่งข้อมูลทางการแพทย์ และยานาอินเทอร์เน็ต	Source of medicine and Drugs ค้นหาข้อมูลทาง การแพทย์ ในประเทศไทย และต่างประเทศ
054	คณะเภสัชศาสตร์ ม.นครสวรรค์	รวมลิงก์ ศูนย์บริการข้อมูลทางยา วิธีการ ใช้ยา คำแนะนำ การใช้ยา
055	Apinop on net	นำเสนอโรคเรื้อรัง หลอดอาหาร สาเหตุการป้องกัน ปัจจัยเสี่ยง การ
056	สำนักงานคณะกรรมการสาธารณสุขมูลฐาน	บทบาท หน้าที่ แผนการวิธีการดูแลสุขภาพอนามัย ของสำนักงาน
057	Thaibaby.com	การเตรียมตัวเป็นคุณแม่ของ ผู้หญิง ที่พร้อมจะคลอด รวมถึงการดูแล
058	ไทยนิคเนส	เว็บไซต์สำหรับสุขภาพ ที่เกิดจากประสบการณ์จากการเจ็บป่วย

WorldMedic Medical Information & Technology

MedMart



BookStore

Search

GO!

[Search Center](#)
[AddURL](#)
[Bookstore self Monitoring](#)

Search

GO

[Free Clip-Art](#)
[www](#)

Merry Christmas !

MedMart : Medical Market
 Prepare your company in Y2000 by
 add lists in there.

▶ WHAT'S NEWS

▶ MEDICAL CORNER

SPECIALIST

Cardiologist



Go

WEB BUSINESS

Advertising



Go

WORLD DISEASE

World of Disease



Go

MAIN

- ▶ [Labfocus](#)
- ▶ [Search Center1](#)
- ▶ [Search Center2](#)

WEB BUSINESS

- ▶ [Web Business](#)
- ▶ [E-Commerce](#)
- ▶ [Free Clip Art](#)
- ▶ [How to build homepage](#)



[Medical Weekly News](#)
[Medical Headline Center](#)
[Medical Disease Center](#)
[Weekly Chat Event](#)

[AIDS World](#)
[Cancer World](#)
[Non Invasive](#)
[BGM](#)



Gift Ideas

WORLDMEDIC MEDBOOKSTORE

A selection of over 90,000 medical, nursing and health-science related books and textbooks for online purchase -- credit cards accepted.

Greeting Card

[Funny Cartoon](#)
[Free Clip-Art](#)

▶ MEMBER CORNER



Login to your
 typing your e
 in the spaces
 yet a membe

register.

LOGIN

E-mail :

Password :

Enter

[Forget your password?](#)

▶ CONFERENCE & MEETING

▶ PARTNERSHIP SI

CONFERENCE&MEETING

-AFES Meeting 10TH Congress of the
Asean Federation of Endocrine Society
-The 5th Asia-Pacific AGA
Conference and The 43rd Annual
 Gastroenterological Association of
 Thailand Conference, **Digestive Disease**
Week Thailand, 12 - 16 December
 1999, Chiang Mai
-Second Congress of the Asian Pacific
 Society of Atherosclerosis and Vascular

[MedMart : Interesti](#)

THAI VERS

[WorldMedic](#)
[WorldMedic Clinic Online](#)
[Fitness by Mark Findlay](#)
[Thai Fitness](#)
[Thai Herbal](#)

PUBLICATION & MEDIA

- ▶ [BookStore](#)
- ▶ [Software](#)
- ▶ [CD-ROM](#)
- ▶ [Medical Journal](#)
- ▶ [Specialty Index](#)
- ▶ [Research & Project](#)

HOTSITE

- ▶ [Industry News](#)
- ▶ [Medical Headline News](#)
- ▶ [Disease Center](#)
- ▶ [AIDS World](#)
- ▶ [Cancer World](#)
- ▶ [Eye Care](#)

MEDICAL SOFTWARE

- ▶ [Telemedicine](#)
- ▶ [HIS & LIS System](#)
- ▶ [Software Company](#)

COMPANY

- ▶ [About us](#)
- ▶ [Contact Us](#)
- ▶ [Advertising Information](#)

FRONT-PAGE NEWS

- ▶ [Front-Page Healthcare News](#)
- ▶ [Healthcare Provider Strategic Alliances](#)
- ▶ [Pharmaceutical Strategic Alliances](#)
- ▶ [Pharmaceutical Industry Trends and Policy](#)
- ▶ [Medical Device Industry](#)

Diseases ,January 30 - February 3,
2000 Chiang Mai, THAILAND
-**Atherosclerosis by the year**
2000 ,Chiang Mai ,Thailand
6th Asian Dermatological Congress,
Bangkok THAILAND
- **World Congress of Gastroenterology**
(**WCOG2002**) , Bangkok,Thailand **NEW** / ▶

[Ebusinesskey](#)
[Nadoo](#)
[Smart.in.th](#)
[Women](#)



been diagnosed with type
Avandia may be a good to
Avandia effectively and s:
resistance, an underlying
diabetes. (2-5)

▶ INTERESTING TOPICS

MEDICAL COMPANY

The Ultimated Medical
Market

[2Hand Product Company](#)
[Consultant Company](#)
[Healthcare Company](#)
[Medical Device Company](#)
[Medical Related Organization](#)
[Medical Service Company](#)
[Medical Software Company](#)
[Pharmaceutical Company](#)

[EISAI](#)
[SERVIER](#)
[ASTRAZENECA](#)
[GREATER PHARMA](#)
[SMITHKLINE BEECHAM](#) **NEW** /
[Novo Nordisk](#) **NEW** /

ORGANIZATION

[Cancer Organization](#)
[Cardiology Organization](#)
[Diabetes Organization](#)
[Hematology](#)
[Nephrology](#)
[Neuroscience's](#)

NEW MEDICAL ORGANIZATION

[AFES99](#)
[WCOG2002](#) **NEW** /
[Thai Society of](#)
[Atherosclerosis](#)
[Gastroenterology of Thailand](#)
[Endocrine Society of Thailand](#)
NEW /
[Infectious Disease](#)
[Association of Thailand](#) **NEW** /
[Neurological Association of](#)
[Thailand](#)

L

In
E
S
L
S
R

M
P

E
A
C
H
M
F

H

S
S
M

▶ SPECIALS TOPICS

[K.B.JETLY:3E](#) **NEW** /
CORPORATION
MANUFACTURER AND
SUPPLIER OF NON-
DESTRUCTIVE TESTING
EQUIPMENT AND
ACCESSORIES SUCH AS
INSUTRIAL

Techtrade International

NEW /
[2Hand Product](#)
Company:Buy and sell all
sort of medical, clinical and
labequipment. If you have
any surplus equipment
send us a fax or an email.

Crys
Co.,l
Compa
Screer
techni
supplie

▶ OTHER INTERESTING TOPICS

- [Trends and Policy](#)
- ▶ [Healthcare Reform & Cost Containment](#)
- ▶ [Insurance Industry Overview](#)
- ▶ [Biotechnology Industry Trends & Policy](#)
- ▶ [FDA Final Approvals \(Drugs & Devices\)](#)
- ▶ [Front-Page Healthcare News](#)
- ▶ [Healthcare Provider Strategic Alliances](#)
- ▶ [Pharmaceutical Strategic Alliances](#)
- ▶ [Pharmaceutical Industry Trends and Policy](#)
- ▶ [Medical Device Industry Trends and Policy](#)
- ▶ [Healthcare Reform & Cost Containment](#)
- ▶ [Insurance Industry Overview](#)
- ▶ [Biotechnology Industry Trends & Policy](#)
- ▶ [FDA Final Approvals \(Drugs & Devices\)](#)
- ▶ [National Healthcare Reform](#)

CASE STUDY

[Learning with Medical Photo](#)
[EKG by Radiology Rounds](#)
[Pediatrics](#)
[Patients Care](#)
[Atlas of Hematology](#)

WEB HOSTING

Increase more Space
 Better Service
 UNLIMITED E-Mail Forwarding
 UNLIMITED traffic/bandwidth/hits
 UNLIMITED Autoresponders
 UNLIMITED Mailing Lists

15 MB\$12.95 /Month

35 MB\$19.95 /Month

60 MB\$25.95 /Month

[More Information](#)

PERSONAL HOMEPAGE

[How to build Homepage](#)
[Free Clip-Art](#) **NEW** /
[Web Business](#)

HOROSCOPE

Some things happens we don't know before if you know you can prepare yourself by this topics
 Tarot: 100 %
 Approved
[Daily Horoscope](#) 1 / 2
[Weekly](#) 1 / 2
[Love Horoscope](#)

MED.

[Medical](#)
[Telemed](#)
[HIS / LI](#)
[Stanford](#)

CYBE

[Mahidol](#)
[Medical](#)
[National](#)

▶ MedMart MEMBER

SUBMIT LINK YOUR COMPANY FREE!

The Medical Market in Cyber Space

Free! Post your company products and company profile to your customer by the most effective tools in the world, Internet by MedMart by WorldMedic Team

You visit number

50250

for:

Number of documents:

Entrez Date limit:

Affiliate : | [MedMart](#) | [Fitness](#) |

Affiliate : Thai version : | [Herbal](#) | [Clinic Online](#) | [Women](#) | [ThaiFitness](#) | [E-Business](#) |

| [About us](#) | [Add URL](#) | [Member](#) | [Contact us](#) | [Home](#) |

| [Medical Event](#) | [Interesting Issue](#) | [Book store](#) | [Classified](#) | [Hospital/Clinic](#) | [Laboratories](#) | [Medical Company](#) | [Medical Organization](#) |

| [Medical Journal](#) | [Research/Project](#) | [Specialty index](#) | [2 Hand Products](#) | [World Wide Link](#) | [Add Research/Proj.](#) | [Personal Homepage](#) |

@ This site was created by WorldMedic Team.
 @ Copyright WorldMedic.All Right Reserved.1999-2000

MedMart™

The Ultimated Medical Market in Cyber space

Get Free Catalogs

*Merry Christmas &
Happy New Year 2000*



*Merry Christmas & H
Best wishes and mos
WorldMea*

Special Topics



Now You can attach your Name Card with
company lists for your customer **Free!**

Don't forget to bookmark this site!



To have a link

SUBMIT YOUR LINK ! FREE

To have a link to your company's pages
added to this list, please fill out this

Fast Search : [Search Center 1](#) : [Search Center 2](#)

NEWSLETTER

FREE NEWSLETTER
Sign up now for free updates
and special offers.

Your Email

DOMESTIC

[Medical Healthcare Company](#)
[Medical Device Company](#)
[Medical Service Company](#)
[Medical Software Company](#)
[Medical Supplier Company](#)
[Pharmaceutical Company](#)



Medical Device Company

[Science Tech](#)
[E for I International](#)
[Hollywood International](#)
[Inter Medical](#)
[Kyowa Hakko](#)



Pharmaceutical Company

[AstraZeneca](#)
[Bayer](#)
[Eisai](#)
[Servier](#)
[Schering](#)
[SmithKline Beecham](#) **NEW**

INTERNA

[2Hand Pro](#)
[Consultant](#)
[Healthcare](#)
[Laboratorie](#)
[Medical De](#)
[- Biotech](#)
[- Diagnosti](#)
[- Medical C](#)
[Medical Fin](#)
[Medical Ma](#)
[Medical Pul](#)
[Medical Re](#)
[Medical Ser](#)
[Medical So](#)
[- Biotech S](#)
[- Internet C](#)
[- Specialist](#)
[Pharmaceu](#)

MAIN

- ▶ [What's New ?](#)
- ▶ [Products](#)
- ▶ [Buyer's Guide](#)
- ▶ [Labfocus](#)
- ▶ [Dr. SxS Clinic](#)
- ▶ [Fitness](#)

WEB BUSINESS

- ▶ [Web Business](#)
- ▶ [E-Commerce](#)
- ▶ [Free Clip Art](#)
- ▶ [How to build homepage](#)

PUBLICATION&MEDIA

BookStore

▶ Interesting Company

PRODUC



[with type 2](#)
[good treati](#)
[safely redu](#)
[defect of ty](#)

- ▶ [BOOKSTORE](#)
- ▶ [Software](#)
- ▶ [CD-ROM](#)
- ▶ [Medical Journal](#)
- ▶ [Specialty Index](#)
- ▶ [Research&Project](#)

HOTSITE

- ▶ [Industries News](#)
- ▶ [Medical Headline News](#)
- ▶ [Rapid Test Kit](#)
- ▶ [Laboratory Software](#)
- ▶ [Easy for Laboratory](#)
- ▶ [Self Monitoring Meter](#)

Medical Software

- ▶ [Telemedicine](#)
- ▶ [HIS & LIS System](#)
- ▶ [Software Company](#)

About us

- ▶ [About MedMart](#)
- ▶ [Contact Us](#)
- ▶ [Announcements](#)
- ▶ [Our People](#)
- ▶ [Press Center](#)
- ▶ [Advertising Information](#)

Front-Page News

- ▶ [Front-Page Healthcare News](#)
- ▶ [Healthcare Provider Strategic Alliances](#)
- ▶ [Pharmaceutical Strategic Alliances](#)
- ▶ [Pharmaceutical Industry Trends and Policy](#)
- ▶ [Medical Device Industry Trends and Policy](#)
- ▶ [Healthcare Reform & Cost](#)

Interesting Company

Vitality4all NEW /Service Company: is an easy navigable health portal with hundreds of products related to health : allergy, fitness, herbs, natural supplements, stress relief, vitamins and a lot more.

Jasan Medical Products

Medical Supplier NEW / Company: Medical Products, Hospital Equipment, Disposable Product

Datamonitor

NEW / Publication

Company: Datamonitor is an independent global market analysis firm specializing in consulting services and market analysis reports for the medical device and healthcare industries

Crystal diagnostics Co.,Ltd

NEW /

Company: Leader in Rapid Screening test CICA technique Laboratory supplies and test kit

Special Products



Dale Technology's 100% Hazard-Free Hospital Grade Power Supply Cords available with

Standard or Low Leakage Cable

K.B.JETLY:3E

NEW /

CORPORATION

MANUFACTURER AND SUPPLIER NON-DESTRUCTIVE TESTING EQUIPMENT AND ACCESSORIES SUCH AS INSUTRIAL X-RAY, MAGNETIC PARTICLE, DYE PENETRANT, ULTRASONIC AND STRESS RELIEVING, HOLIDAY TESTING, HARDNESS TESTING

Techtrade Internation

NEW /

2Hand Product Company: Buy and sell all sort of medical, clinical and lab equipment. If you have any surplus equipment send us a fax or email.

Andersen Scientific, Inc.

Andersen Scientific specializes in assembly, packaging, and low temperature sterilization of medical devices for both medical device manufacturers and healthcare facilities

BRAND INSTITUTE®, we are committed to providing the fine strategic marketing and creative disciplines, combined with a service-minded posture unparalleled by anyone in the industry

Other Interesting Topics

THAI VERSION

NEW /

WorldMedic : Thai version
WorldMedic Clinic Online Fitness
by Mark Findlay
Thai Fitness
Thai Herbal

HOROSCOPE

Some things happen we don't know before if you know you can prepare yourself by this topic :

Tarot : 100 % Approved

Daily Horoscope 1 / 2

Weekly 1 / 2

Love Horoscope

[Containment](#)

▶ [Insurance Industry Overview](#)

▶ [Biotechnology Industry Trends & Policy](#)

▶ [FDA Final Approvals \(Drugs & Devices\)](#)

▶ [National Healthcare Reform](#)

You visit number

50250

| [WorldMedic](#) | [About us](#) | [Add URL](#) | [Member](#) | [Contact us](#) | [Home](#) |

| [Medical Event](#) | [Interesting Issue](#) | [Book store](#) | [Classified](#) | [Hospital/Clinic](#) | [Laboratories](#) |

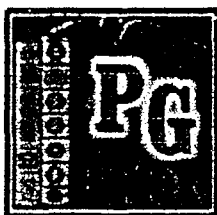
| [Medical Company](#) | [Medical Organization](#) | [Medical Journal](#) | [Research/Project](#) | [Specialty index](#) | [2 Hand Products](#) |

| [World Wide Link](#) | [Add Research/Proj.](#) | [Personal Homepage](#)

@ This site was created by WorldMedic Team.

@ Copyright WorldMedic. Alls Right Reserved. 1999-2000





the Patient's Guide to Healthcare Information on the Internet

A step-by-step guide to researching medical conditions on the Internet.

Step-by-Step

Resources

References

Brochures

Support

In the News

Glossary

Sites & Links

Fun & Games

There are approximately 20,000 medical sites you can browse, as well as condition specific sites, organizations, newsgroups, and mailing lists. So, where to begin? Here's a **step-by-step** guide to locating and researching medical conditions on the Internet.

This site covers:

- Medical Terminology
- Informational Databases
- Reference Sites
- Support Groups
- Glossary
- Links to featured sites, past and present

**Emergency
Preparedness**
PUBLICATION

This site does not engage in offering medical advice or opinions. The information provided is designed to support, not replace, the relationship that exists between a patient and their physician or healthcare provider.



This site subscribes to the HONcode principles of the Health On the Net Foundation

To be notified of updates to this site, enter your email address, and click the 'Join List' button:

Join List
LISTBOT

☐ Subscribe ☐ Unsubscribe

Email



Updated
17Sep99

DISCLAIMER: The medical information provided in this site is for educational purposes only, it is not intended nor implied to be a substitute for professional medical advice. Always consult your physician or healthcare provider prior to starting any new treatment or with any questions you may have regarding a medical condition.

Copyright © 1998 - 1999, **PatientsGuide.com**

All Rights Reserved





Step-by-Step

Resources

References

Brochures

Support

In the News

Glossary

Sites & Links

Fun & Games

References

- General Sites
- Specialty Sites
- Pharmaceutical
- Web Guides

General Sites

Medscape The best medical site on the Web, MedScape currently has over 500,000 registered subscribers. Registration is free, and entitles you to their newsletter, free email account, MEDLINE searches, and Web-enhanced full-text articles.

Their News section covers: Headlines, Conference news, Drugs and Technology, Epidemiology news, Health Policy and Guidelines, Health Promotion, NewsPage daily news, and Research news.

Doctor's Guide "Dedicated to the development and operation of information-based services designed to inform and/or educate healthcare professionals as well as patients around the world...", the Doctor's Guide offers educational patient handouts and free email updates on conditions, outlining the latest news, treatments, medications, discussion groups and related sites. There is also a section called FirstHand Communiqué, for which editorial teams attend key medical conferences and write synopses for papers with findings the team feels are worthy of rapid dissemination.

WebDoctor is a comprehensive index of Internet medical information designed by a team of physicians for physicians. Currently, WebDoctor contains links to over 10,000 documents and web sites, and provides fast access to on-line medical journals.

InteliHealth is home to health information from Johns Hopkins University. From their Web site, you can access nearly 1 million pages of medical literature, journals, research studies. Features include a library, news, AdultHealth advisor, drugs and medications, health studies, and nutrition database.

KidsHealth.org Laboratory Tests is an excellent reference, written for parents to help explain diagnostic procedures to their children. Because its intended audience is children, the descriptions are brilliant in their simplicity and structure. You can search for a test in two ways: 1) by name, or 2) by the kind of sample that is collected or type of imaging.

Virtual Hospital is a continuously updated digital health sciences library stored on computers. The Virtual Hospital provides invaluable patient care support and distance learning to practicing physicians and other healthcare professionals. Its Iowa Health Book provides information to the general public on a variety of health issues.

MediConsult For each medical topic or condition listed, MediConsult presents a "kit" of organized information relevant to that subject. The educational materials provide a basic understanding of the subject, the latest treatments, medications, organizations, support groups, clinical trials, fitness/prevention, and glossary of terms associated with the condition.

PHYS: Nutritional Encyclopedia by Condé Nast, lists hundreds of entries on nutrients, additives, and more:
"Bewildered by the ingredients list on your favorite food?
Searching for good sources of selenium? Stop wondering what's really in the Twinkie you just ate and get answers here."

▲ **Top**

Pharmaceutical Sites

RxMed , in addition to the most complete Prescribing Information available on the Web, also provides Patient Handouts on over 400 illnesses, as well as Health Resource Links. This site is operated by the Coalition of Family Physicians of Ontario, a grassroots organization dedicated to the provision of top quality health care, and the information they present reflects that dedication.

Pharmaceutical Information Network Involved primarily in the dissemination of pharmaceutical product information to healthcare professionals, students and patients, this site nonetheless is an excellent reference for a vast array of medical information. The award-winning collection is well-organized and easy to navigate. Features include:

- Disease Centers which contain links organized by medical specialty and specific diseases and conditions
- Medical Sciences Bulletin, the Internet-enhanced journal of Pharmacology and Therapeutics

Center Watch Clinical Trials Listing Service lists a variety of information related to clinical trials, with additional resources for patients and patient advocates. The site is designed to be a resource both for patients interested in participating in clinical trials, and for research professionals.



Specialty Sites

Learn CPR - You CAN Do It! With clear, illustrated instructions you can learn to perform CPR in six simple steps. There's a CPR Pocket Guide you can print out and have handy, directions for performing CPR on children and infants, along with Quicktime for Windows video demonstrations.

Oncolink contains information specific to many types of cancer, including the National Cancer Institute's PDQ statements.

National Institutes of Health, Office of Rare Diseases - Here you can find information on more than 6000 rare diseases, including current research, publications from scientific and medical journals, completed research, ongoing studies, and patient support groups.

National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases (NIDDK) contains links to the NIDDK's National Diabetes Education Program, National Diabetes Information Clearinghouse, National Digestive Diseases Information Clearinghouse, National Kidney and Urologic Diseases Information Clearinghouse, and the Weight Control Information Network.

Bare Bones Radiology Page : explaining x-rays in plain English. Carl Kurtz, a Registered Radiologic Technologist, has developed a site that provides clear and simple descriptions of common exams performed in a modern Radiology Department. Included are explanations as to "why" a doctor orders certain tests, and what to expect before and during the procedure. There are also brief descriptions on the history and evolution of each

diagnostic procedure, accompanying illustrations, and actual film results.

Diagnostic Procedures Handbook contains information on 294 medical procedures, and includes a description, patient preparation, methods, indications and contraindications, and interpretation of results.



Web Guides

Web Guides are sites primarily composed of reviewed links. They apply their own set of criteria to evaluate whether a site is appropriate regarding Audience, Reliability, Scope, Timeliness, and Subject.

HealthyWay Canada Voted one of the "Top 5 Sites" by Internet surfers, the HealthyWay Canada online health and wellness resource is designed primarily for Canadians, but offers excellent information and services:

- access to more than 9,800 Internet sites and resources
- listings of 6,000 Canadian health and medical associations
- links to thousands of newsgroups, magazines, and moderated discussion forums

The Reference Tools section includes help for accessing health and medical dictionaries, glossaries, charts, checklists, primers, and how-to sites.

healthfinder can lead you to selected online publications, clearinghouses, databases, web sites, support and self-help groups, as well as the government agencies and not-for-profit organizations that produce information for the public. Covering 1,000 topics, every resource listed includes a brief description and contact information for the organization.

Other Health Web Guides:

- NetGuide
- MiningCo
- Lycos Health



Email



This site subscribes to the
HONcode principles of the
Health On the Net Foundation

Updated
06Jul99

DISCLAIMER: The medical information provided in this site is for educational purposes only, it is not intended nor implied to be a substitute for professional medical advice. Always consult your physician or healthcare provider prior to starting any new treatment or with any questions you may have regarding a medical condition.

Copyright © 1998 - 1999, Margaret England
All Rights Reserved





Resources

Step-by-Step

Resources

References

Brochures

Support

In the News

Glossary

Sites & Links

Fun & Games

Medical Journals can be difficult to read through (*see: Medical Terminology*), but they are the best source of current information on conditions and treatments. If you're looking at exploring new techniques, chances are your doctor has learned them from a published article.

Each article cites previously published data on background information, and most have an abstract which you can read online for free, so you can determine whether or not to get the full text of the article. Your local medical library (university, hospital, physician & nurses) will have the journals to peruse or photocopy.

The NLM PubMed project

PubMed is a project developed by the National Center for Biotechnology Information (NCBI) at the National Library of Medicine (NLM), located at the National Institutes of Health (NIH). It has been developed in conjunction with publishers of biomedical literature as a search tool for accessing literature citations and linking to full-text journals at websites of participating publishers.

■ MEDLINE

MEDLINE (MEDlars onLINE) is the National Library of Medicine's (NLM) premier bibliographic database covering the fields of medicine, nursing, dentistry, veterinary medicine, the health care system, and the preclinical sciences. The MEDLINE file contains approximately 9 million records dating back to 1966, composed of bibliographic citations and author abstracts from 3900 biomedical journals. Coverage is worldwide, but most records are from English-language sources, or have English abstracts.

■ PubMed Journal Information

The PubMed Journal Browser allows you to look up journal names, MEDLINE abbreviations, or ISSN numbers for journals that are included in the PubMed system. See Journals with Links to Full Text WWW Sites for a list of WWW full-text journals to which PubMed is currently linked. Some journals may require that you register,

subscribe, or pay a fee in order to view the full text of an article. Contact the journal publishers as noted on their individual Web sites for specific access information.

Medical World Search

Medical World Search is a unique search engine that understands medical terminology. Utilizing an interactive interface, and employing a medical thesaurus, this search engine can automatically expand or narrow search parameters, achieving precise, targeted results. It also remembers query history for registered users (registration is free), and has a discussion forum.

CHID

Combined Health Information Database (NIH/NLM) -- CHID is a database produced by health-related agencies of the Federal Government. This database provides titles, abstracts, and availability of health information and health education resources. The value of this database is that it lists a wealth of health promotion and education materials that are not indexed elsewhere. New records are added quarterly and current listings are checked regularly to help ensure that all entries are up to date and still available from their original sources.

 [Top](#)

 [Email](#)



This site subscribes to the
HONcode principles of the
Health On the Net Foundation

Updated
07Aug99

DISCLAIMER: The medical information provided in this site is for educational purposes only, it is not intended nor implied to be a substitute for professional medical advice. Always consult your physician or healthcare provider prior to starting any new treatment or with any questions you may have regarding a medical condition.


Copyright © 1998 - 1999, **PatientsGuide.com**

All Rights Reserved




YOUR MEDICATION

 [Drug Registration in Australia](#)

 [Drugs in Sport](#)

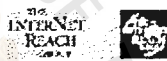
 [Medication and Health](#)

 [Drug Safety in Australia](#)

 [Medication - Everything you wanted to know but were afraid to ask!!!](#)

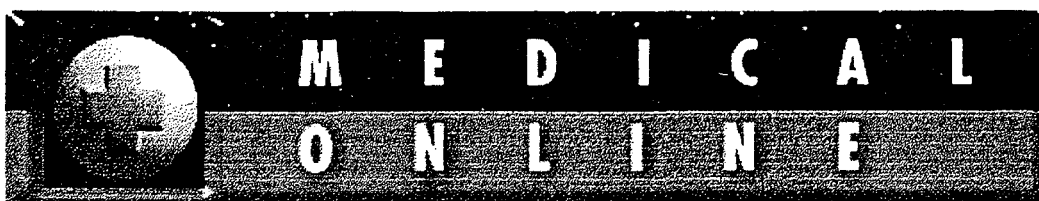
 [You, Your Medications and Your Doctor](#)

[MAIN MENU](#) [SEARCH](#) [FAQ](#) [EMAIL](#) [EMERGENCY](#)



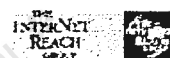
Another IRG Site ©Copyright 1997 Immediate Assistants Pty Ltd.
Optimised for 800 * 600, 64K+ Colours



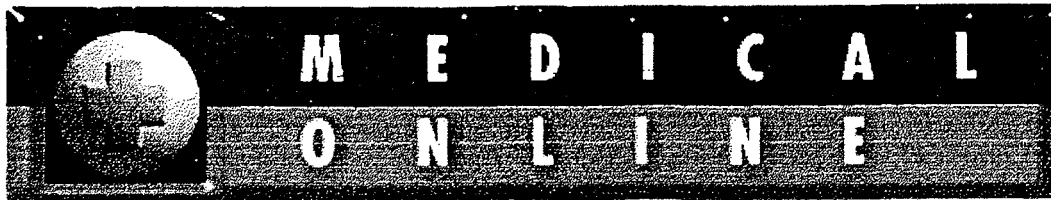


DISEASE INDEX

AIDS	BABY & CHILD	CANCER	CONTRACEPTION	
DRUGS & ABUSE	ELDERLY	EYE PROBLEMS	FAMILY PROBLEMS	
FIRST AID	GENERAL	HEART	IMMUNISATION	
LIFESTYLES	MENTAL PROBLEMS	NERVOUS SYSTEM	ORGANS	
PLASTIC SURGERY	PREGNANCY	SEX THERAPY	SKIN PROBLEMS	
SMOKING	SPORTING INJURIES	STD'S	SPINAL	
WOMENS HEALTH	DISEASE OF THE MOUTH		MAIN MENU	
MAIN MENU	SEARCH	FAQ	EMAIL	EMERGENCY



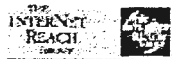
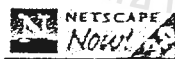
Another IRG Site ©Copyright 1997 Immediate Assistants Pty Ltd.
Optimised for 800 * 600, 64K+ Colours



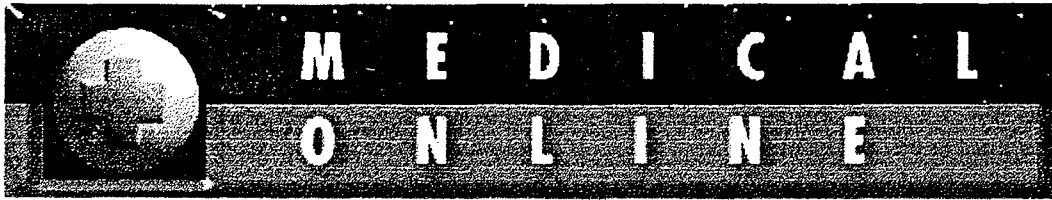
CANCER INFORMATION

- | | |
|---|--|
|  <u>Bone Cancer.</u> |  <u>Bowel Cancer.</u> |
|  <u>Brain Tumours.</u> |  <u>Breast Cancer.</u> |
|  <u>Cancer of the Mouth.</u> |  <u>Cancer Prevention.</u> |
|  <u>Cervical Cancer.</u> |  <u>Hodgkin's Disease.</u> |
|  <u>Kidney and Bladder Cancer.</u> |  <u>Laryngeal Cancer.</u> |
|  <u>Leukemia in Adults.</u> |  <u>Leukemia in Childhood.</u> |
|  <u>Lung Cancer</u> |  <u>Oesophagus Cancer.</u> |
|  <u>Ovarian Cancer.</u> |  <u>Prostate Cancer.</u> |
|  <u>Skin Cancer.</u> |  <u>Stomach Cancer.</u> |
|  <u>Uterine Cancer.</u> |  <u>Web Search - Cancer Databases</u> |

[MAIN MENU](#) [SEARCH](#) [FAQ](#) [EMAIL](#) [EMERGENCY](#)



Another IRG Site ©Copyright 1997 Immediate Assistants Pty Ltd.
Optimised for 800 * 600, 64K+ Colours



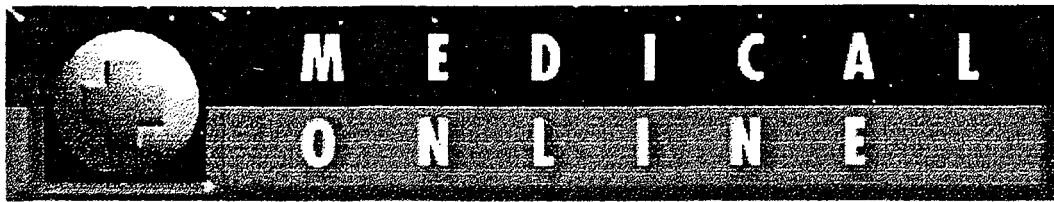
HEALTH INSURANCE

 [Web Link to Medibank Private](#)


[MAIN MENU](#) [SEARCH](#) [FAQ](#) [EMAIL](#) [EMERGENCY](#)

Another IRG Site ©Copyright 1997 Immediate Assistants Pty Ltd.
Optimised for 800 * 600, 64K+ Colours







SPINAL INJURIES

 [Complete Spinal Treatment Set](#)

 [NeckSafe Spinal Injury Course](#)

 [The Acute Management of Spinal Injuries](#)

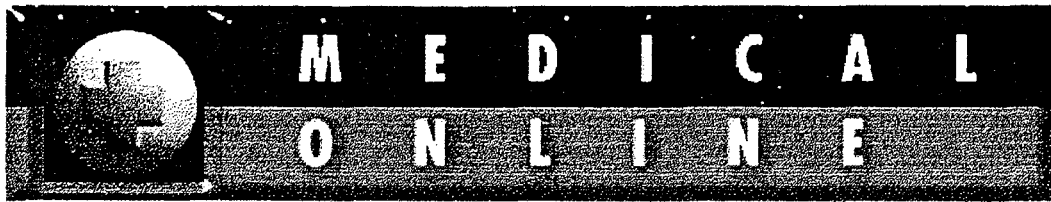
 [The NeckSafe Aquatic Spinal Management Technique](#)

[MAIN MENU](#) [SEARCH](#) [FAQ](#) [EMAIL](#) [EMERGENCY](#)



Another [IRG Site](#) ©Copyright 1997 Immediate Assistants Pty Ltd.
Optimised for 800 * 600, 64K+ Colours






TRAVEL HEALTH

 [Injury Control Resource Information Network](#)


 [Institute of Food, Science](#)

 [Outbreak](#)

 [Centre for Disease Control\(CDC\)](#)

 [Institute Pasteur](#)

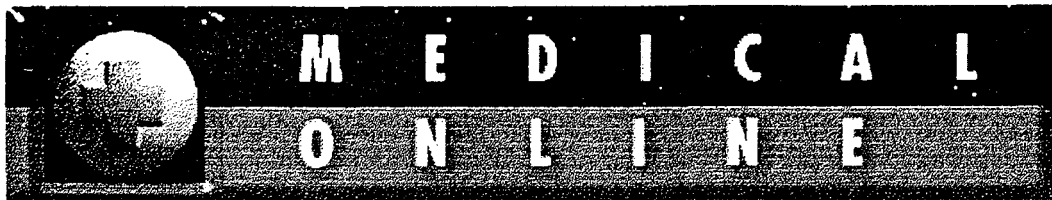
 [M.A.S.T.A.](#)

 [W.H.O. \(World Health Organisation\)](#)










[MAIN MENU](#) [SEARCH](#) [FAQ](#) [EMAIL](#) [EMERGENCY](#)



Another IRG Site ©Copyright 1997 Immediate Assistants Pty Ltd.
Optimised for 800 * 600, 64K+ Colours



MEDICAL GROUPS

-  [Australian Medical Association](#)
-  [Government - Commonwealth](#)
-  [Industry Associations](#)
-  [Medical/Pharmacy Related Organisations](#)
-  [Other](#)
-  [Colleges - Medical](#)
-  [Government - State](#)
-  [Medical/Pharmacy Media](#)
-  [Pharmacy Guilds/Societies](#)

[MAIN MENU](#) [SEARCH](#) [FAQ](#) [EMAIL](#) [EMERGENCY](#)




Another IRG Site ©Copyright 1997 Immediate Assistants Pty Ltd.
Optimised for 800 * 600, 64K+ Colours





GOVERNMENT

 [Australian Government Human
Services and Health](#)

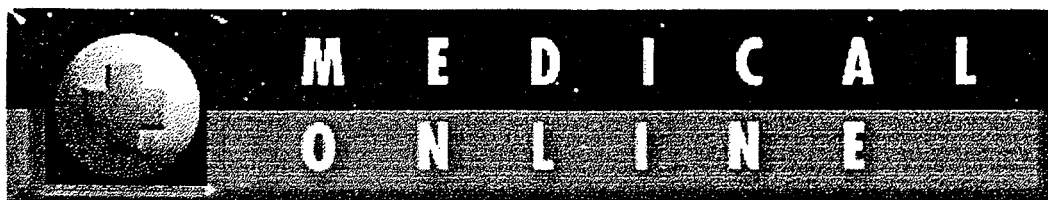
 [Australian Government
Information](#)

 [HealthNet Australia](#)

[MAIN MENU](#) [SEARCH](#) [FAQ](#) [EMAIL](#) [EMERGENCY](#)

Another IRG Site ©Copyright 1997 Immediate Assistants Pty Ltd.
Optimised for 800 * 600, 64K+ Colours



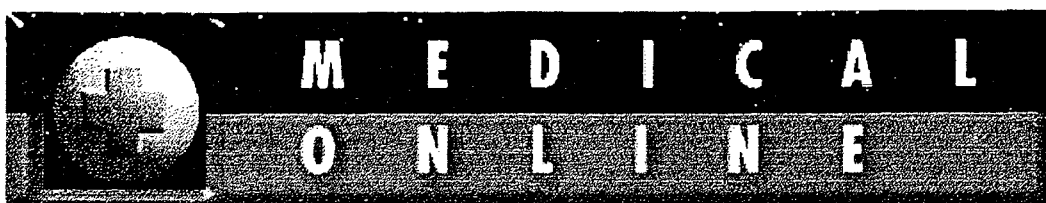


FIRST AID

-  [All Situations - D.R.A.B.C. Emergency Response](#)
-  [Bleeding - Emergency Response](#)
-  [Choking - Emergency Response](#)
-  [Drowning - Emergency Response](#)
-  [Electrocution - Emergency Response](#)
-  [Fits and Seizures - Emergency Response](#)
-  [The Acute Management of Spinal Injuries](#)
-  [Spinal Injuries](#)
-  [Bites and Stings - Emergency Response](#)
-  [Burns and Scalds - Emergency Response](#)
-  [CPR - Emergency Response](#)
-  [Drug Overdose - Emergency Response](#)
-  [First Aid Site \(USA\)](#)
-  [Heart Attack - Emergency Response](#)
-  [Unconscious Casualty - Emergency Response](#)

[MAIN MENU](#) [SEARCH](#) [FAQ](#) [EMAIL](#) [EMERGENCY](#)


* Another IRG Site ©Copyright 1997 Immediate Assistants Pty Ltd.
Optimised for 800 * 600, 64K+ Colours



DRUGS AND ABUSE

 [Cocaine](#)

 [Do I Have a Drug User in the Family?](#)

 [Drugs and Driving.](#)

 [Glue Sniffing.](#)

 [Heroin.](#)

 [Marijuana.](#)

 [Poisons in the Home.](#)

 [Smoking.](#)

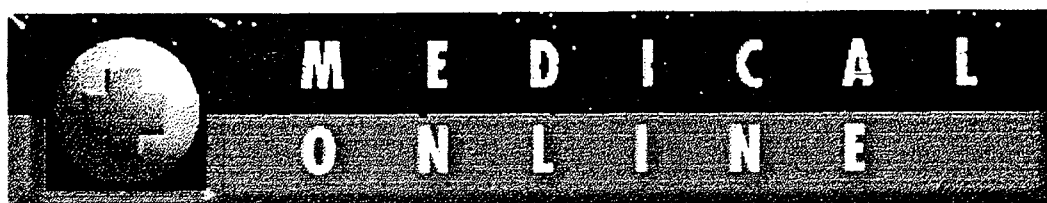
 [Tranquillisers.](#)

 [Web of Addictions - Web Search](#)

[MAIN MENU](#) [SEARCH](#) [FAQ](#) [EMAIL](#) [EMERGENCY](#)



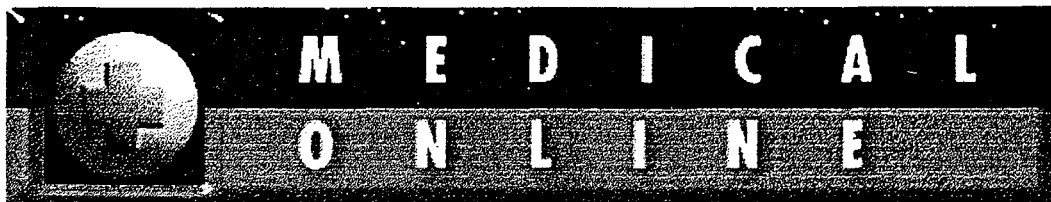
Another IRG Site ©Copyright 1997 Immediate Assistants Pty Ltd.
Optimised for 800 * 600, 64K+ Colours














BABY AND CHILD

-  [Aspirin and Young Children \(Reye's Syndrome\).](#)
-  [Bed Wetting or Nocturnal Enuresis.](#)
-  [Chicken Pox \(Varicella\).](#)
-  [Convulsions in Childhood.](#)
-  [Cystic Fibrosis \(CF\).](#)
-  [Diarrhoea and Vomiting.](#)
-  [Dyslexia.](#)
-  [German Measles \(Rubella\).](#)
-  [Heat Exhaustion in Children.](#)
-  [Impetigo.](#)
-  [Meningitis.](#)
-  [Nappy Rash.](#)
-  [Speech Development in Children](#)
-  [Sudden Infant Death Syndrome \(SIDS\) or Cot Death.](#)
-  [Webcrawler Search - Baby and Child](#)
-  [Your Baby Won't Sleep.](#)
-  [Autism.](#)
-  [Breast or Bottle Feeding.](#)
-  [Childhood Immunisation/Vaccination](#)
-  [Croup.](#)
-  [Deafness in Childhood.](#)
-  [Down's Syndrome.](#)
-  [Fever in Infants.](#)
-  [Heart Murmurs](#)
-  [Hyperactivity in Childhood.](#)
-  [Measles.](#)
-  [Mumps.](#)
-  [Normal Development \(Baby Care\).](#)
-  [Spina Bifida.](#)
-  [Teething.](#)
-  [Whooping Cough \(Pertussis\)](#)

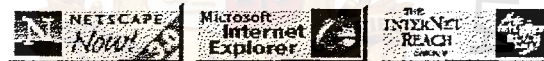
[MAIN MENU](#) [SEARCH](#) [FAQ](#) [EMAIL](#) [EMERGENCY](#)



TOP 10 MEDICAL SITES

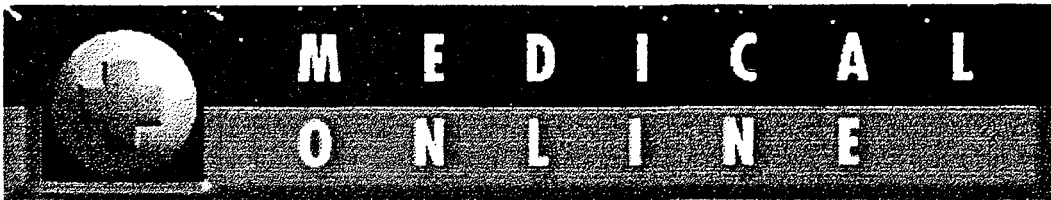
-  [1 - Lane Medical Center](#)
-  [3 - First Aid Sites \(USA\)](#)
-  [5 - Dept. Health \(Aust\)](#)
-  [7 - National Library Medicine](#)
-  [9 - Medical Center \(USA\)](#)
-  [Other Medical Internet Sites](#)
-  [2 - Physicians Online \(USA\)](#)
-  [4 - ANU Medical Information](#)
-  [6 - Health Net Australia](#)
-  [8 - Center for Disease Control](#)
-  [10 - American AMA](#)

[MAIN MENU](#) [SEARCH](#) [FAQ](#) [EMAIL](#) [EMERGENCY](#)



© 1996 Immediate Assistants Pty Ltd.
Produced by Internet Reach Group®

Optimized for 64,000+ colours and Netscape 2.0+ or Explorer 3.0



COMPLETE DIRECTORY (for Australia)

MEDICAL PRACTITIONERS

PHARMACIES



PRIVATE HOSPITALS

PUBLIC HOSPITALS

PHARMACEUTICAL COMPANIES

MAIN MENU SEARCH FAQ EMAIL EMERGENCY

Another IRG Site ©Copyright 1997 Immediate Assistants Pty Ltd.
Optimised for 800 * 600, 64K+ Colours

* มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ *
SINCE 1969



SEX THERAPY

- | | |
|---|---|
|  <u>Ageing</u> |  <u>AIDS</u> |
|  <u>Anorgasmia</u> |  <u>Barrier Methods of Contraception</u> |
|  <u>Frigidity</u> |  <u>Genital Herpes</u> |
|  <u>Impotence</u> |  <u>Loss of Libido</u> |
|  <u>Masturbation</u> |  <u>Miscarriage</u> |
|  <u>Post Natal Depression</u> |  <u>Pregnancy</u> |
|  <u>Premature Ejaculation</u> |  <u>Retarded Ejaculation</u> |
|  <u>Sex and Disability</u> |  <u>Sexual Activity during and after Pregnancy</u> |
|  <u>Smoking and Pregnancy</u> |  <u>Stretch Marks in Pregnancy</u> |
|  <u>Syphilis and Gonorrhoea</u> |  <u>Termination (Abortion)</u> |
|  <u>The I.U.D. (or Intra Uterine Device)</u> |  <u>The Pill (Oral Contraceptive Pill or OCP)</u> |
|  <u>The Rhythm Method of Birth Control</u> |  <u>Tubal Ligation</u> |
| <u>or Natural Family Planning</u> | |
|  <u>Vasectomy</u> |  <u>What is Normal??</u> |

[MAIN MENU](#) [SEARCH](#) [FAQ](#) [EMAIL](#) [EMERGENCY](#)

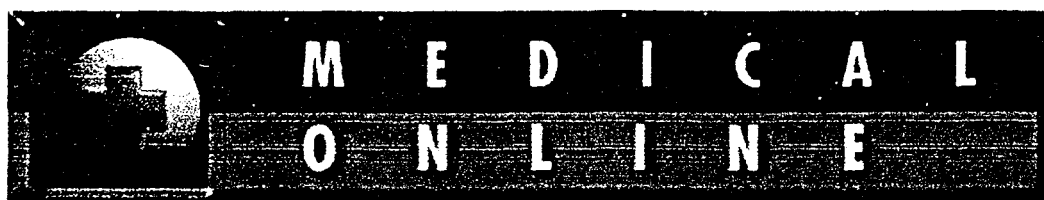
Another IRG Site ©Copyright 1997 Immediate Assistants Pty Ltd.
Optimised for 800 * 600, 64K+ Colours



OTHER MEDICAL SITES

- | | |
|---|--|
|  <u>Top 10 Medical Sites</u> |  <u>More Medical Sites</u> |
|  <u>Acupuncture.com</u> |  <u>Ageing Well</u> |
|  <u>Alternate Medicine</u> |  <u>Alzheimer Web</u> |
|  <u>Anatomy Module List</u> |  <u>Ask Dr Ivan</u> |
|  <u>Athletes Advisory</u> |  <u>Australian Society of Anaesthetists - Main Page</u> |
|  <u>CancerGuide: Table of Contents</u> |  <u>CDC Home Page</u> |
|  <u>Cell Regrowth</u> |  <u>Charlie Kornberg's Physiotherapy Home Page</u> |
|  <u>Cronic Pain Support Groups</u> | |
|  <u>Department of Physiotherapy</u> |  <u>Digital Anatomist Interactive Atlases</u> |
|  <u>Doctor's Guide to the Internet - Doctor's Guide HomePage</u> |  <u>Global Health Network</u> |
|  <u>Group Health Cooperative</u> |  <u>Health Girl</u> |
|  <u>HealthGate Data Corp.</u> |  <u>HealthNet Australia</u> |
|  <u>Healthy Living Channel</u> |  <u>Heart Kids Vic. Inc.</u> |
|  <u>Hopital and Medical Employment</u> |  <u>Hospitals, Health, And Services</u> |
|  <u>HyperDOC: The Visible Human Project</u> |  <u>Interactive Patient Home Page</u> |
|  <u>International Association for the Study of Pain</u> |  <u>International Pathology Lab for Medical Education</u> |
|  <u>Links to Other First Aid-Related Sites</u> |  <u>Martindale Medical</u> |
|  <u>MASTA</u> |  <u>MedAccess: Index</u> |

- | | |
|---|--|
|  <u>Medical Information</u> |  <u>Medical Matrix 2.9- Guide to Internet Clinical Medicine Resources</u> |
|  <u>Medical Resources on the Internet</u> |  <u>Medline</u> |
|  <u>MedWeb: Biomedical Internet Resources</u> |  <u>MIMS Australia</u> |
|  <u>More links to other web sites</u> |  <u>Multiple Sclerosis Society of Victoria</u> |
|  <u>Muscular Dystrophy Association</u> |  <u>National Breast Cancer Centre</u> |
|  <u>National Library of Medicine</u> |  <u>Nature's Miracle Store</u> |
|  <u>Naturopathy</u> |  <u>OncoLink, The University of Pennsylvania Cancer Center Resource</u> |
|  <u>Outbreak - Welcome Page</u> |  <u>Pharmaceutical Information Network Home Page</u> |
|  <u>Physician's Guide to the Internet</u> |  <u>Physicians' Online Home Page</u> |
|  <u>Physiotherapy - Muscular Dystrophy</u> |  <u>Physiotherapy WWW Server</u> |
|  <u>Project For Rural Health</u> |  <u>Public Health Resources on the Internet</u> |
|  <u>Quantum Medicine</u> |  <u>Radio National Health Report</u> |
|  <u>RSNA Launch Pad: On-Line Sources of Information</u> |  <u>SafetyLine</u> |
|  <u>SANDS (Vic)</u> |  <u>Sleep Medicine Home Page</u> |
|  <u>Sydney Refractive Surgery Centre</u> |  <u>The AHRHI Rural Health Research Register</u> |
|  <u>The Alternative Medicine Home Page</u> |  <u>The Disability and Information Resource Centre</u> |
|  <u>The Emergency Medicine and Primary Care Home Page by EMBBS</u> |  <u>The Medical Reporter</u> |
|  <u>The World Health Organisation</u> |  <u>The World-Wide Web Virtual Library: Biosciences - Medicine</u> |
|  <u>Travel Health Information</u> |  <u>Virtual Hospital Home Page</u> |
|  <u>Washington Institute of Dermatologic Laser Surgery</u> |  <u>Welcome to Research Systems!</u> |
|  <u>Women's Health</u> |  <u>More Sites</u> |



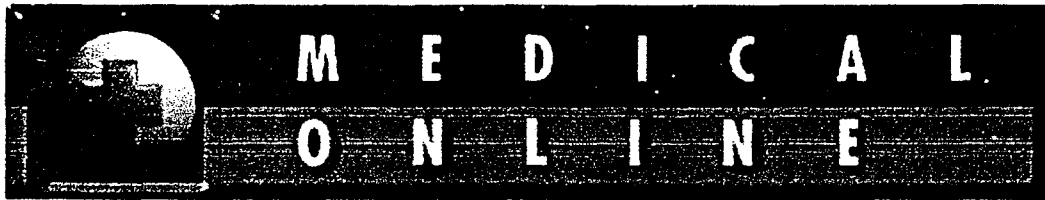
CONTRACEPTION AND PREGNANCY

-  [Barrier Methods of Contraception.](#)
-  [Post Natal Depression](#)
-  [Sexual Activity during and after Pregnancy](#)
-  [Stretch Marks in Pregnancy](#)
-  [The I.U.D. \(or Intra Uterine Device\).](#)
-  [The Rhythm Method of Birth Control or Natural Family Planning](#)
-  [Vasectomy.](#)
-  [Miscarriage](#)
-  [Pregnancy](#)
-  [Smoking and Pregnancy](#)
-  [Termination \(Abortion\).](#)
-  [The Pill \(Oral Contraceptive Pill or OCP\).](#)
-  [Tubal Ligation.](#)

[MAIN MENU](#) [SEARCH](#) [FAQ](#) [EMAIL](#) [EMERGENCY](#)



Another IRG Site ©Copyright 1997 Immediate Assistants Pty Ltd.
Optimised for 800 * 600, 64K+ Colours



WOMEN'S - HEALTH ISSUES

- | | |
|--|--|
|  <u>Barrier Methods of Contraception</u> |  <u>Breast Cancer</u> |
|  <u>Cervical Cancer</u> |  <u>Hysterectomy</u> |
|  <u>Menopause</u> |  <u>Menstruation</u> |
|  <u>Miscarriage</u> |  <u>Ovarian Cancer</u> |
|  <u>Painful Periods or Dysmenorrhoea</u> |  <u>Post Natal Depression</u> |
|  <u>Pregnancy</u> |  <u>Sexual Activity during and after Pregnancy</u> |
|  <u>Smoking and Pregnancy</u> |  <u>Stretch Marks in Pregnancy</u> |
|  <u>Termination (Abortion)</u> |  <u>The L.U.D. (or Intra Uterine Device)</u> |
|  <u>The Pill (Oral Contraceptive Pill or OCP)</u> |  <u>The Rhythm Method of Birth Control or Natural Family Planning</u> |
|  <u>Thrush (Candidiasis/Monilia)</u> |  <u>Tubal Ligation</u> |
|  <u>Uterine Cancer</u> |  <u>Vaginal Discharge</u> |

[MAIN MENU](#) [SEARCH](#) [FAQ](#) [EMAIL](#) [EMERGENCY](#)



Another IRG Site ©Copyright 1997 Immediate Assistants Pty Ltd.
Optimised for 800 * 600, 64K+ Colours



Health Care Futures

About Health Care Futures

Firm Overview

Health Care Futures L.P. meets the needs of health care systems leaders for innovative business advice. As health care markets consolidate into regional systems, the pace and pressure of change accelerates. The senior decision-makers for health care systems need rapid and imaginative system-building alternatives from seasoned consultants who provide unmatched personal attention, who use a structured process which is grounded in sound principles of health system integration, who are able to cover the range of issues -- from corporate strategy, structure and governance through physician integration to the details of line item cost savings and community benefits, who are able to represent all sides in a transaction with fairness and objectivity, and who can make pressure-cooker negotiations productive, and even fun. These are the qualities and capabilities that the principals and other professionals of Health Care Futures bring to every client.

Health Care Futures was founded in 1996 by David A. Anderson, Edward J. McGrath and John B. Mitchell. On a combined basis, they have over forty-five years of experience serving the health care industry as management consultants. All three have worked closely with one another in forming long-term client relationships across the country for more than ten years. And all three are former partners in the international business advisory firm of KPMG Peat Marwick.

We have designed Health Care Futures to build on this experience. By using small teams of seasoned consultants, we are able to help clients focus their issues, identify likely alternatives, and produce results rapidly. By dedicating our attention to a limited number of clients, we can effectively assist health systems with their multiple organizations, challenging issues, complex politics and dynamic strategies. And by assembling teams of excellent consultants with substantial health care industry expertise, we can serve the Board and senior management, thereby enabling us to see recommendations through to implementation.

Our clients are the elite pace-setters of health care, as well as others perhaps less well known but no less ready to assert themselves in their market, and include:

- Organized and "integrating" delivery systems
- Academic medical centers
- Managed care organizations
- Industry associations and professional organizations/colleges
- Medical technology, pharmaceutical and biotechnology firms
- Physician group practices -- single-specialty and multi-specialty

Finally, Health Care Futures complements the experience of our professionals with participation in management research, teaching, and collaboration with other researchers. For example, Mr. Anderson and Mr. Mitchell have co-authored *Remaking Health Care in America: Building Organized Delivery Systems*, which reports the conclusions of a four year research project, performed in collaboration with Dr. Stephen Shortell of Northwestern University. The Principals hold formal faculty positions and/or conduct several guest lecture series at the University of St. Thomas, the University of Minnesota and the Kellogg School of Management at Northwestern University. Their educational and professional credentials include degrees in business and health care administration, law, and licensing as a certified public accountant.





Health Care Futures

Example Projects

Sample Engagements

Health Care Futures serves clients with a particular emphasis on affiliations and mergers, business planning, operational improvements and community benefits, and physician practice development.

Affiliations, Mergers, and Partnerships

Health Care Futures typically facilitates affiliation assignments using a three-phased process:

- I. Clarify the objectives and business rationale that shape the relationship, as well as any constraints or "deal breakers" that might impede the parties from developing a successful relationship;
- II. Develop the terms of the relationship -- that is, the governance and management structures that support these objectives and business rationale;
- III. Prepare the various economic and market analyses required for regulatory approval.

Using this approach we have assisted clients -- even three affiliating health systems at the same time -- to progress from their first "get acquainted" meetings through to completed governance documents and regulatory filings in under 90 days. For example:

Health Care Futures represented a community hospital in the Midwest in its affiliation discussions with a major academic medical center regional health system. We served as a facilitator of internal Board and management meetings as well as a liaison to the management of the academic medical center. The parties developed a partnering agreement whereby they will jointly perform a fixed set of functions, including patient care services, until a later date when the parties may decide to merge. We also assisted a legal team in the drafting of documents necessary to proceed with the transaction.

Health Care Futures represented three successful health systems on the East Coast in three-way negotiations to affiliate into a closely-held parent-type structure. We facilitated a planning process that resulted in the affiliation of these providers into a closely held parent type structure. Health Care Futures facilitated the process, and also assisted the health systems in finalizing the affiliation process, including the preparation of the various economic and market analyses required for regulatory approval.

Health Care Futures served as the primary consultant and facilitator in the merger of

three health systems under a new parent company. The parties to the transaction included three leading academic medical centers in a major metropolitan area, and several suburban community and teaching hospitals. We developed the governance and management structure, as well as assured that the necessary legal work was completed in a total project length of only three months.

Business Planning

The Health Care Futures' team assisted a major eastern academic medical center in developing a new strategy, which included the formation of a new regionalized corporate structure enabling the health system to complete mergers or other network-building affiliations with surrounding community providers. The structure met needs to retain local community direction of health services, while retaining overall direction of the health system by the university's Board of Trustees.

Operational Improvements and Community Benefits

Health Care Futures' teams have prepared community benefit analyses associated with various regulatory filings, as a portion of our overall assistance in various affiliation projects. In addition, we have worked with health care systems in determining the cost savings and operational improvements which should be achieved through the consolidation of clinical and administrative services.

Physician Practice Development

Health Care Futures has provided assistance from strategy development and managed care planning through to the "nuts and bolts" implementation in forming new group practices for physicians, whether from merging existing groups, or from building the group from solo practices. Health Care Futures has also been able to support and help secure grant funding to enable emerging groups to research best practices in group formation and to complete added steps to enhance implementation of the group practice.



Your Family Doctor

A Medical Consultation On All Your Health Concerns

Our health
consulting
services are



- professional
- personal
- confidential
- prompt
- anywhere
in the
world
- wherever
you are,
the same
physician

We make every effort to answer your health questions according to the highest standards of medical practice and using the latest achievements of medical science. Each question will be treated individually according to your specific medical conditions. Each question will be answered confidentially. Although we reserve the right to publish some of the questions on our **Questions & Answers** page, we respect our customers privacy and will post them anonymously without mentioning your name. We operate in this manner because we believe that if one person has a medical question, so do others. So, feel free to browse our **Questions & Answers** page to find out if somebody else has the same health concerns.

And We will search medical literature on your request and will provide you with the latest publications of your health concern.

Your Family Doctor is a patient supported website. There is a minimal fee of \$15.00 for a Regular Medical Consultation and \$25.00 for a Sprint Medical Consultation.

Before asking a question, you need to purchase a Medical Consultation Credit. All purchases are executed online through the Secure Server Order Form. Please keep in mind that by ordering through the Secure Server Order Form you are

assured that your Credit Card Number will be transmitted securely and will not be intercepted by any other party.

We would like to alert you that the purpose of this web site is to provide you with medical and health information only. We do NOT intend to SUBSTITUTE YOUR MEDICAL PRACTITIONER rather to supplement services of your health care provider. This web site is to be used only to provide you with additional medical information for the sole purpose of understanding your health and your health conditions.

If you completely agree with this statement
please proceed to **Purchase Area**

Welcome News Ask The Doctor FAQ

Home

Back to Your Family Doctor: Health Advice & Medical Consultation Home



Welcome to Your Family Doctor

Our Health Advice service is brought to you by the International Medical Journal



Got a health question ? Ask us!

any non-surgical ways of treatment of fi

✓ Up-to-date medical research information about the topic you are interested in

✓ journal publications

✓ literature reviews

✓ conference news

✓ latest FDA approved treatments

This is a place for everyone challenged by health problems who wants to know as much as possible about the ailment, from a basic understanding to the latest research and trials.

Our services are far beyond general info! Your Family Doctor service provides you with tailored information, based on your specific scenario.

✓ What are the latest research news about your medical condition?

✓ What are the side effects of the medicine you have taken?

✓ What should you ask your doctor?

✓ What symptoms should you concern about?

We guide you to the answers!

*Subscribe to
a Personal Medical Inform
and get the latest information
tailored to your interest*

Now you don't need to go to a clinic to obtain a professional medical advice!

Now you have a wonderful chance to consult with a doctor and get a health advice without leaving your home.

The team of certified practitioners with a wealth of medical experience of over ten years, with the highest accreditation is on your desktop for your service! You can select from a wide range of medical specialties

The best medical professionals will be happy to consult you wherever you are and whenever you need their help!

Feel free to share with us your health concerns and you will be satisfied with our medical consulting service!

You've found the right place in the Web if

- You want to be sure that you are healthy and in a good shape
- You have a medical question or problem and want to discuss with a qualified medical doctor
- You are experiencing some unknown symptoms and want to know what medical condition they could be related to
- You want to know another medical opinion about the best way of treatment for your medical condition
- You are not getting better on your current treatment regimen and are afraid of being affected by a medical mistake

These and other legitimate questions you may concern will be answered from an objective point of view. We promise a personal appraisal of your particular situation, just ask our medical doctors.

New! We will search medical literature for you and provide you with the latest publications of your interest

You may find helpful our **Questions & Answers** page where we publish answers for some questions that may be interested to others. All questions are published anonymously! You may browse previously answered questions on patients' health concerns or just ask your own health question and get a confidential medical answer via e-mail.

Information For
First Time Visitors  **Ask The Doctor**

Independent
 Medical
 Expert's
 Opinion:

*If you have ever wondered if a credible site exists where you can get answers to your medical questions, then you must visit
 Your Family Doctor . . .*

full text review

Sao Ricardo

We are proud to be selectes as



HealthAtoZ
4 STAR SITE



Best of the
Planet People's
Choice Awards

Home

Your Family Doctor

Copyright © Your Family Doctor. All rights reserved.





Welcome to Medical Information from Thailand.

MedE

[Inside - Insite](#)

[Our Contents](#)

[GO!](#)

[Our Links](#)

[Free Registration](#)

[Medical Disclaimer](#)

[About MedNet](#)

[Sponsor/Rate](#)

[Site Index](#)

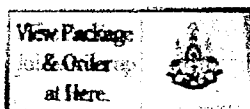
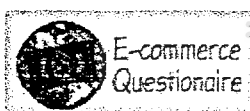
[Help!](#)

[Search in Site](#)

[Search](#)

[Reset](#)

[Banner Advertising](#)




[Choose our contents](#)

[Choose our links](#)


[VOICE TOUR OF MEDNET by Bob Theriault](#)

[Weekly News Update](#)

[Highlight](#)



รณรงค์ลดภาวะแทรกซ้อนจากโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์
ในโรงพยาบาลราชวิถี
กิจกรรม-พืชมงคล 6 ตอน 5 ธันวาคม 2542



[Thai Rheumatism Association New Update](#)

[News Center](#)

[News](#)

[Test drugs OK'd for mentally ill](#)

[Report cites deadly medical errors](#)

[Science puts Freud to the test](#)

[Protein may fight prostate cancer](#)

[Colon cancer follow-ups urged](#)

[CDC plans grants to curb prison HIV](#)

[AIDS hitting women more in Americas](#)

[Sleep deprivation, alcohol compared](#)

[Study: Drug prevents flu spreading](#)

[Vets at higher risk for hepatitis C](#)

[Events](#)

[IX Congress of the International Society](#)



Free
Advertising

622356

Since November 1997

Webmaster

Accuracy for gene tests unregulated
Experts fear complacency about HIV

จึงการฤศล "โรบินสัน - เอ็น.ซี.ซี. มิโนมารากอน เจลิมพระเกียรติ 2542

กอล์ฟการฤศล

ร่วมแสดงความยินดี

พิธีมอบรางวัลให้แก่ผู้ชนะเลิศการประกวดโปสเตอร์

Scientists turn good cell cancerous

ผลการประกวดคำขวัญเชิญชวนบริจาคโลหิต

เหรียญที่ระลึกโครงการ 6 รอบในหลวงฯ

Research

Caffeine-miscarriage risk studied

Blood-clotting protein breakthroughs

Disparities found in kidney care

Study: Older women smokers at risk

Chocolate lovers slam EU fat rules

Way to boost organ donation sought

Study: Bed rest may not help

Depression, 'silent stroke' linked

Salon hair-washing may harm necks

Gene-altered vein used in bypass

Seminar

No Record

Blood Donation Schedule

Job Center

CENTRAL GENERAL HOSPITAL

► Health Tips

Video Programs

Radio Programs

Text Topics

► International Medical

► International Journal

► Local Medical

► Local Hospital

► Local Pharmaceutical

We're always interested in what our users are thinking. Please send comments and any questions concerning the site to mednet@loxley.com



Copyright 1998 *Loxley Information Services Co., Ltd.* . All rights reserved.
MedNet services are for personal use only.
Commercial use or redistribution in any form, printed or electronic, is prohibited.





APPENDIX C

BAMRUNGRAD HOSPITAL'S E-MAIL

Bumrungrad Hospital

Subject: Cost estimate for lithotripsy

Thank you for selecting Bumrungrad as your hospital of choice. It is depend on the size of the stone, the position of the stone and the way of treatment. If the size of the stone is about 0-4 cm. we can do by the ESWL (Electro Short Wave Litrotripsy) to break the stone with out operation.

Approximate price is-----

0 - 2 cm. 32,500 baht " exclude medicine, hospital supply, x-ray and DIF.

2 - 3 cm. 32,500 baht (first time), 16,000 b.** (second time), 5,500 b.** (third time), exclude medicine, hospital supply, x-ray and DIF.

3 - 4 cm. : 32,500 b,** (first time), 16,000 o** (second time), 11,000 b.** (third time), 5,500 b~**(forth time), exclude medicine, hospital supply, x-ray and OF.

over 4 cm. : 32,500 b.** (first time), 16,000 b.** (second time), 16,000 b.** (third time), 5,500 b.** (forth time), exclude medicine, hospital supply, x-ray and DIF.

If you have more than 1 stone at the same procedure, we will charge you more 10,000** dart per 1 stone exclude medicine, hospital supply, x-ray and DIF.

If the stone is big cannot do by ESWIL, we have to make the operation. The expenses would be around 70,000 - 100,000 baht.**

You can see more details of our urologists in our web site at

www.bumrungrad.com/ASP/FindDoctorIdetails.asp?147

www.bumrungrad.com/ASP/FindDoctor/details.asp?168

If you need to make the appointment with our doctors, please contact Appointment Center via e-mail

appointment@bumrungrad.com

Looking forward to hearing from you soon.

Best regards,

Saiporn

Appointment Semice BH.

ISO 9002 Certified & Accredited

***"These prices are for rough planning purposes only to assist the patient in understanding the possible range of costs. Actual estimates for care cannot be accurately provided until the patient has been thoroughly examined by the BH physician. The cost ranges provided are based upon our best understanding of the patient's condition at the time of contact and do not represent a minimum or maximum potential cost"

Bumrungrad Hospital

Subject: Breast Implant

Breast Implant

Thank you for selecting Bumrungrad as your hospital of choice. For your inquiries, I would recommend your wife and your daughter to see Dr. Amorn Poomee, our plastic surgeon. We have breast implant package, you can see more details in the attached file

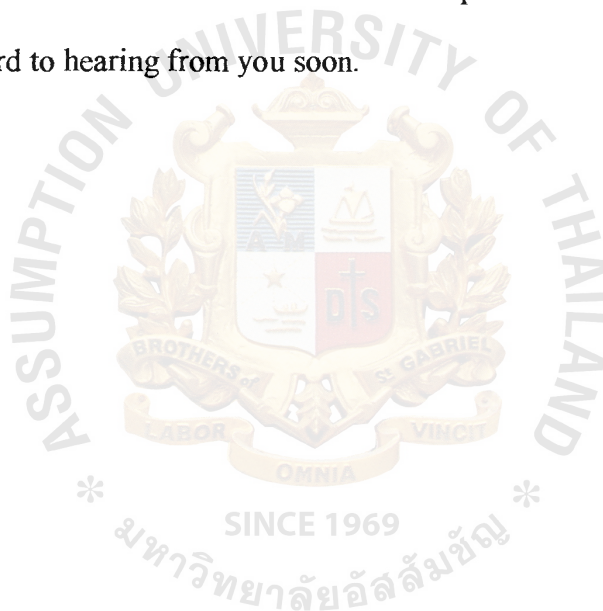
<<File: BIRST1 1.DOC>>

The approximate price for implants both sides are 30,000 baht [saline or silicone are the same] not include in the package. And you can see more details of Dr. Amorn P. in ;

www.bumrungrad.com/ASP/FindDoctorIdetails.asp?299

The doctor will be the one who can decide that the patient can be in the package or not.

Looking forward to hearing from you soon.



Burnrungrad Hospital

Subject: BH Tower, Extra bed, 3, letters, VIP van, pick up point, VISA process

BH Tower, Extra bed, 3 letters, VIP van, pick up point, VISA Process

We can book BH Tower Apartment for you to stay before surgery your friend can stay with you too. Your friend can stay with you in the patient room we have sofa bed for your friend. If she prefer the bed we can provide extra bed 200 baht 1 night. You can pay by VISA card or credit card. The admitting office will deposit according to GRS package price on the admission day.

Please send 3 letters of recommendation from your doctors that you're a suitable candidate for gender reassignment. So we will send to Dr. Preecha. If he accept to perform GRS for you we will e-mail to you immediately. We will send a letter for you to further process for VISA to Thailand. Please give us your name exactly in the passport so we could prepare the letter for you, If you would like us to mail please give us your address too.

If you would like to fax please fax to Customer Service Department at tax number 662-667-1214. You have to confirm your flight schedule so we could arrange the VIP van to pick you up at the airport.

The hospital driver and the porter will pick you up at the airport. When you come out from the Exit please turn left and look for our staff holding your name in his hand. If you could not find him please contact Information Counter ask for BH driver. Our staff will contact information counter too if they can't find you

Bumrunrad Hospital

To: Bumrungrad Hospital
Subject: Cancer (NHL) Treatment facilities in Thailand.

From: Bumrungrad Hospital
Sent: Sunday, January 31, 1999 9:25W
To: 'insaco@bangla.nef'
Subject: RE Cancer (NHL) Treatment facilities in Thailand

Dear Mr. Farook,

Refer to your enquiry. I am proud to introduce our Horizon Regional Cancer Center to you. Our cancer center is the best in Thailand.

The Horizon Regional Cancer Center, at Bumrungrad Hospital has assembled a world class team of medical, ancillary, and nursing professionals and has placed in their hands some of the most advanced technology and medical science available to combat this disease. Consistent with the hospital's traditions, health care is provided with the competent service, quality, and compassion that our patients have come to expect from Bumrungrad.

CANCER PREVENTION AND SCREENING

Prevention and early detection remain the best methods of reducing the impact of cancer on our lives. The Horizon Team provides education for our community in the form of individual consultation as well as classes and seminars on lifestyle choices, diet, and other factors that can reduce the chance of contracting cancer.

Horizon's facilities possess the latest techniques for detection, including Tumor Markers, Cytology (PAP Smear), Fine Needle Aspiration, Immunohistochemistry, Mammography, Ultrasound, and Fiberoptic Endoscopy.

DIAGNOSIS

A timely and accurate diagnosis is a crucial first step in determining the proper treatment. Horizon's extensive imaging capability includes MRI, CT Scanning, Color Doppler Ultrasound, and Nuclear Medicine. Horizon's Surgical Pathology Laboratory is among the best equipped of its kind in the region and is staffed with medical professionals specializing in the diagnosis of cancer.

TREATMENT

Multidisciplinary Treatment Planning: A Team Effort

Cancer can be a complex disease requiring the close collaboration of a team of medical professionals to screen, diagnose, treat, and monitor the patient's progress. Before treatment begins, the Horizon Team meets to confer concerning each patient in order to

establish a co-ordinated treatment plan which may include Radiation, Chemotherapy, or Surgery... or sometimes a combination of several approaches.

Radiation Therapy

Horizon's Radiotherapy team includes Radiation Oncologists, Medical Physicists, and Radiation Therapy Technologists with extensive overseas training and experience. The team employs a computer guided, laser equipped simulator to "rehearse" the patient's therapy to ensure accuracy. Sophisticated 3-D computer planning combining X-ray, CT, and MRI images is used to pinpoint the

cancer and plan radiation dosage. Finally, a dual energy, computer guided linear accelerator delivers the therapy over a series of closely calculated sessions. In some case, Brachytherapy is required where a radiation source is introduced into the patient via a catheter for a precise period of time:

Chemotherapy

Horizon's Medical Oncology and Chemotherapy team include Medical Oncologists, Oncology Nurses, and Pharmacists, who combine their expertise to treat our cancer patients. The team applies the most advanced chemotherapy technique available using protocols and cytotoxic agents developed in the U.S.A., Europe, and Thailand. Each therapy is custom designed for the special needs of the patient. Chemotherapy is administered in Horizon's comfortable out-patient Chemotherapy Center or, if necessary, in the patient's hospital room.

Interventional Radiology

This includes administering chemotherapy directly into the tumor (chemoembolization) via intraarterial catheter.

Surgical Oncology

Patients requiring surgery will be in the competent hands of our Surgical Oncology team. Specialists in Neurosurgery, Gynecologic Surgery, Thoracic Surgery, Head and Neck Surgery, Urology, and general Oncology Surgery are on our staff. Horizon's Surgical Pathology Division works closely with the surgeons to interpret biopsies, provide intraoperative consultation, and submit the final diagnostic results.

PSYCHOSOCIAL SUPPORT

At Horizon, we firmly believe that the patient's positive attitude helps contribute to a positive outcome. This philosophy is reinforced by expressions of compassion and respect from each member of the Horizon Team, and continues with individual psychological consultation and support groups where patients can gain from the experiences of other patients.

PATIENT EDUCATION

Horizon is convinced that the active participation by the patient and his or her family in the care process is an important element of success. The Horizon Team encourages questions from our patients and maintains a multi-lingual educational library for use in patient teaching.

AFTERCARE

When the treatment is complete, the Horizon Team arranges appropriate follow-up measures and provides the patient's regular physician with information on continuing care.

If you need more informational please let me know, Looking toward to hearing from you soon

Yours sincerely,
Piyada
Customer Service

From: INSACO[SWP insaco@bangla.net]
Sent: Sunday, January 31, 1999 1:44PM
To: Bumrungrad Hospital
Subject: Cancer (NHL) Treatment facilities in Thailand.

Bumrungrad Hospital
Telephone: (66 2) 667-1000
Facsimile: (66 2) 667-2525
Emergency: (66 2) 667-2999

Out-patient Appointment: (66 2) 667-1555
Dental Appointment: (66 2) 667-2300
General Appointment: appointment@bumrungrad.com
Email: info@bumrungrad.com

Dear Sir/Madam, I am from Bangladesh. My mother has been suffering from Cancer NHL (Non Hocking's Lymphoma). I would like to treat her in Thailand. But I don't know details about any Cancer Hospital in Thailand. I don't know their address. Please help me to give details about cancer treatment in Thailand and send me the name and address (Tel, Fax, Email) of Cancer Hospital in Thailand which you think better. I look forward to hear from you soon.

With thanks.

Sheikh Farook
President
INSACO
3911 . Teikunipara
Tegaon
Dhaka 1215
Bangladesh.
Phone +880.2.966 7117
Fax +880.2.83 5747
Email chada@bangla.net

'Love Each Other - Build Life Better'



Bunnurunarad Hospital

Subject: C5 - C6 Fussion Plate & Screw [Quadriplegia]

From your history C5-C6 Injury Quadriplegic I have contacted Dr. Dhanit he is recommended you should have C5- C6 fussion with plate and screw to help you to sit in the chair. This operating procedure approximate cost is about 100,000 bath You have to stay in the hosp about 7days to 10 days You can see more details of Dr. Dhanit via e-mail address

~.bumrungrad.com/ASP/FindDoctor/Details.asp?211

If you prefer to know the costs/services available for 24 hour as an inpatient for C5- C6 injury quadriplegic who need only a nursing care and revolves turning in bed to eliminate pressure marks, pain medication (currently oxycontin), bowel and bladder assistance. The approximate price for single room 3,700 baht 1 day not include the medical supply, medicine and doctor fee. The doctor fee is about 500 bent 1 day.

We have to deposit in advance you can pay by VISA card and credit card.

***"These prices are for rough planning purposes only to assist the patient in understanding the possible range of costs. Actual estimates for care cannot be accurately provided until the patient has been thoroughly examined by the BH physician. The cost ranges provided are based upon our best understanding of the patient's condition at the time of contact and do not represent a minimum or maximum potential cost"

Bunirungrad Hospital

Subject: DNA Testing (cost)

DNA finger print approximate cost is 3,500 Baht per person not include doctor fee.
Have to make an appointment to see Dr. Visuth Fongsiripiboon (fix appointment). You
can make an appointment with appointment carter. You can see details of Dr. Visuth via
e-mail address * www.bumrungrad.com/ASP/FindDoctorIdetails.asp?53 Looking
forward to hearing from you soon.



Bumrungrad Hospital

Subject: Dr.Pradistchai [CAI3G]

Thank you for selecting Bumrungrad as your hospital of choice. We're sorry to reply you late. We would recommend her to see Dr.Pradistchai Chaiseri (Cardio Thoracic Surgeon). You can see more details of doctor via e-mail address

www.bumrungrad.com/ASP/FindDoctorIdetails.asp?228

We have Cardiac Surgery (CABG) Package.

The Package Includes:

* Cardiac Operating Theater charges, Anesthesia, OT Equipment charges and Recovery Room charges for performance of a CABG. * Accommodations in the post-surgical Coronary Care Unit (CCU) including equipment charges and, subsequently, in the surgical ward including all nursing, service charges and patient food services for a maximum of ten (10) days. Average length of stay is anticipated as seven (7) days including 2 days in the CCU and 5 days on the medical surgical floor.

- Necessary laboratory testing, radiology studies and electrocardiographs (EKG's);
- Necessary medical supplies and pharmaceuticals consumed in the hospital including anesthetic agents used in surgery; * Physician Fees for the Cardiac Surgeon, Assistant Surgeon (if necessary) and Cardiac Anesthesiologist for the surgery and post-surgical management while in the hospital.

The Package Excludes

* Charges for stays in excess of ten (10) days or stays past the day that the physician has approved discharge. stays over this limit indicate a complicated or a voluntary stay and all additional charges for these days will be added to the package price at special discount of 15% to normal hospital rates;

- Charges for Cardiologist consultations;
- Cardiac Catheterization fees and related costs including physician fees;
- Echocardiography and Stress Testing;
- Items of a personal nature such as in-room soft drinks, telephone charges and guest meals will be charged at the normal rates in effect;
- Take home medications
- Permanent Pacemakers

Patient Eligibility:

Patients with the following conditions will be considered as "high risk" and will not qualify for the package

- Poor---Vfunction (EF< 30)
- Previous Cerebrovascular Accident (Stroke)
- Renal Pailure
- Other Organ Failure
- Age over 70 years
- Recent acute myocardial infetanction
- Previous Cardiovascular surgery (CABG)

Package Price for Private Room: Baht 400,000

****Please Note that "** the price are for rough planning purposes only to assist the patient in understanding possible range of wets. Actual estimates for care cannot accurately provided until the patient has been thoroughly examined by the BH physician. The cost ranges provided are based upon our best understanding of the patient's condition at the time of contact and do not represent a minimum or maximum potential cost"

The patient have to come to see the doctor first and doctor will be the one who can dicide that her can be in CABG package or not.

If she would like to make an appointment to see doctor please contact appointment carter via e-mail address :

appointment@bumrungrad.com

Looking forward to hearing from you soon.

Burinnungrad Hospital

Subject: ESWL COST OF TREATMENT

Thanks for your three e-mail. For Room charges in case of Hospitalization.

We have as follow.

:4 Bed Room 1, 07

:2 Bed Room 2,017 B,

:Single Room 3,689 B.

:Single Deluxe 4,899 B.

We also have service apartment if you want to stay 1,200 B. per night incase that you treat as an out-patient. For the doctor fee for the OP1) visit about 300-500 B. per visit it depend on the doctor. In case of you have to Hospitalization for LIPTOTHIPSY. Dr. Apichat had suggested that he has to see you first, you may have to do VID X-ray to see the size of the stone. Approximate price for Liptothipsy if the size of the stone is 1cm per one section = 45,000 B. - 50,000 B, Not include the Hospital charge, the Room Charge. In case that you need Additional treatment such as Cystoscope to help in Liptothipsy RX. It will cost Aproximately about 20,000 B. Not include the Hospital charge the Room charge. You can pay by Visa card or traveller's cheque. Please prepare about 90,000 -100,000 B~

*** Please note that; the price are rough planning purpose only to assist the patient in understanding possible range of costs. Actual estimates for care cannot accurately provided until the patient has been thoroughly examined by the BH physician. The cost ranges provided are based upon our best understanding of the patient's condition at the time contact and do not represent a minimum or maximum potential cost.

Best Regards,
Pawana
Customer Service, Manager

Please give the following information:

Consuka iod~thdrge with the Doctors
Cost of removal of kidney stones with Lithotripsy
Room charges in case of Hospitalization

This is the information from Dr. Pralkolo Thongphiew [Plastic Surgery 1 as follow

To corrective surgery for 8 cm. scar on the left cheek have to perform under local anesthesia. The doctor fee is about 20,000 baht. The cost of hospital service such as

St. Gabriel's Library

operating room and surgical supply is approximately 20,000 baht. Total cost approximately 40,000 baht.

Thank you very much for your interest in our hospital. We have passed your inquiry to the plastic surgeon and: we will reply you as soon as we get the answer from the doctor.

Additional Notes

Corrective surgery to a 8 cm scar on the left cheek. Please,confirm times and approximate time for surgery and approximate costs, so I can arrange leave from my job in Cambodia



Burirungrad Hospital

Subject: ESWIL

For kidney stone we would like to recommended your relative to see DrApichat Kongkanand or Dr.Siroch Sriswasdi. The treatment of kidney stone is depend on the size of the stone, the position of the stone and the way of treatment. If the size of the stone is about 0-4 cm. we can do by the ESWIL (Electro Short Wave Litrotripsy) to break the stone with out operation,

Approximate price is

0 - 2 cm. 32,500 baht** exclude medicine, hospital supply, x-ray and DIF.

2 - 3 cm. 32,500 baht** (first time), 16,000 baht. ** (second time), 5,500 baht, ** (third time), exclude medicine, hospital supply, x-ray and DIF.

3 - 4 cirm : 32,500 baht. ** (first time), 16,000 baht. ** (second time), 11,000 baht, ** (third time), 5,500 baht. ** (forth time), exclude medicine, hospital supply, x-ray and DIF.

over 4 cm. : 32,500 baht. ** (first time), 16,000 baht. ** (second time), 16,000 baht, ** (third time), 6,500 baht. ** (forth time), exclude medicine, hospital supply, x-ray and 13F.

If you have more than 1 stone at the same procedure, we will charge you more 10,000** baht per 1 stone exclude medicine, hospital supply, x-ray and DF.

If the stone is big cannot do by ESWL, we have to make the operation. The expenses would be around 70,000 - 100,000 baht~** You can see more details of our urologists in our web site at: ~ bumrungrad.com/ASP/FindDoctorIdetails.aspV47 vvwv burnrungrad.com/ASP/FindDoctorIdetails.asp9168

When the patient comes to see the doctors please bring Medical report, IVID x-ray film (and report) and Regular medicine that he took.

If you would like to make the appointment with our doctors, please contact Appointment Carter via email

appointment@bumrungrad.com Looking forward to bearing from you soon.

Best regards,
Karickkan
Appointment Service

** These prices are for rough planning purposes only to assist the patient in understanding the possible range of costs. Actual estimates for care cannot be accurately provided until the patient has been thoroughly examined by the BH physician. The cost ranges provided are based upon our best understanding of the patient's condition at the time of contact and do not represent a minimum or maximum potential cost'

Bumrungrad Hospital

To: Burnrungrad Hospital
Subject: Gender Reassignment Surgery

From: Bummingirad Hospital
Sent: Monday, July 05, 1999 7 36AM
To: 'Ksaka,aki@worldbank.org'
Subject: RE Gender Reassignment Surgery

Thank you for selecting Burnrungrad as your hospital of choice, For GRS we would recommend you to see Dr.Preecha Tiewtranon . You can see more details of doctor in ;

www.bumrungrad.com/ASP/FindDoctorIdetails.asp?229

It's an important irreversible life decision and must be made with care. Therefore, you must meet the following eligibility criteria before being admitted into GRS program. Letters from the following practitioners recommending that the patient is a suitable candidate for gender reassignment: Two behavioral scientists (Psychiatrist, Psychologist, Therapist) with at least one of these holding an advanced degree equivalent to a PhD or MID. One Endocrinologist Note: Dr. Preecha may contact the patient's therapists/doctor to discuss the case with them .The patient must have discontinued hormone therapy for at least 10 days before the surgery. .The patient must be at least 18 years of age at the time of surgery. .The patient must sign a full consent to the surgery. You can find more detail of the physicians' CV, procedure and the cost from the website address as follows:

[http //www.bumrungrad com/english/grs/index.htm](http://www.bumrungrad.com/english/grs/index.htm). When you arrive, you will have to see the doctor first for the examination. After that (the next day) you will have the surgery, You will stay at the hospital for about 4 nights. After that you can stay at the BH Tower (Service Apartment adjacent to the hospital connected by enclosed walkway). The room rate is 1,200 baint per night. It will take about a week or less to stay in BKK for follow up with the doctor (due to your condition) after you have discharged from the hospital. After that you can fly back home. The package price will include the transportation provided to pick up and transfer the patient form and to the airport.

Please see more details of GRS package in the attach file

<<File: GINDIR1 1-1.DOC>> If you would like to have GRS oriperation with Dr.Preecha you can contact appointment carter via e-mai :appointment@bumrungrad.com We will make an appointment for you today to see Dr.Preecha in our hospital but we have to keep in touch with him to comfirm your appointment time We will keep in touch with you as soon as possible.

Z @BEd

Burrinungrad Hospital

Subject: Febril convulsion

Dr. Chakin Na Bangchang, Pediatric Neurologist has given the response as foil~

1. The patient can be treated for Febril convulsion as OPID case.
2. The patient needs to have EEG at our hospital. The cost is Baht 1,800. The patient has to make an appointment with us in advance so we could book at the ENT clinic. The patient should have hair shampoo prior before doing this procedure. Please note that she must not put any gel or oil on her hair. If she prefers to have appointment on Saturday she should come early in the morning.

Dr. Chakrin' Clinic are :

Mon, Wed 17.00-20.00

3. Dr. Chakrin's consultant fee per visit is Baht 400. The patient should stay in BIKIK at least 2 weeks for follow up and adjust the medicine. We would like to offer them to stay at our BH Tower service apartment.
4. The patient may need to have VIRI Brian. The price is Baht 8,800. If the patient needs to have VIR1 BRIAN with contrast-media the price will be Baht 10,455. Dr. Chakrin has to see the patient before making the decision whether he should order VIRI BRIAN for the patient or not.

Bumrungrad Hospital

Subject: Face lift

Thank you for selecting Bumrungrad as your hospital of choice. Our plastic surgeon are Dr. Amorn, Dr. Pralkolb, Dr. Preeyaphas, Dr. PraVuth, Dr. Vichai, and Dr. Manus. You can see more details of the doctor via e-mail address

~.bumrungrad.com/ASP/FindDoctor/details.asp?299

~.bumrungrad.com/ASP/FindDoctor/details.asp?227

~.bumrungrad.com/ASP/FindDoctor/details.asp?851

~.bumrungrad.com/ASP/FindDoctor/details.asp?621

~.bumrungrad.com/ASP/FindDoctor/details.asp?210

~.bumrungrad.com/ASP/FindDoctor/details.asp?251

You can see more details of package in attached file

*Please Note that " the price are for rough planning purposes only to assist the patient in understanding possible range of costs. Actual estimates for care cannot accurately provided until the patient has been thoroughly examined by the BH physician. The cost ranges provided are based upon our best understanding of the patient's condition at the time of contact and do not represent a minimum or maximum potential cost"

The patient has to come to see the doctor first and doctor will be the one who can decide that you can be in package or not.

If you would like to make an appointment please contact Appointment Center via e-mail address

appointment@bumrungrad.com

Looking forward to hearing from you soon.

Best regards,



APPENDIX D

THE QUESTIONNAIRE IN ENGLISH

QUESTIONNAIRE

INTERNET-BASED MEDICAL CONSULTANT ON LINE.

This questionnaire is aimed to study the evaluation of the Internet-based Medical Consultant on-line from the people in the topics of its usefulness and popularity.

Please fill ☒ in your selected choice.

Part I . Personal Information

1. Gender ☐ male ☐ female
2. Are you ☐ married ☐ single
3. Age ☐ under 20 ☐ 21-25 ☐ 26-30
☐ 31-35 ☐ 36-40 ☐ over 40
4. Education ☐ Lower than Bachelor degree
☐ Bachelor degree
☐ Over Bachelor's degree
5. Occupation
☐ Student ☐ Officer
☐ Worker ☐ Business man/merchant
☐ Doctor ☐ Government officer
☐ Nurse ☐ Teacher/Instructor
☐ Other _____
6. Income per month
☐ Below 10,000 ☐ 10,000-20,000
☐ >20,000-30,000 ☐ >30,000-40,000
☐ >40,000-50,000 ☐ over 50,000

Part II The purpose of this section is to separate the users who have ever accessed to from have never accessed to the Internet-base Medical consultant on-line web sites.

Definition: *Internet-based Medical consultant on-line means the services for seeking knowledge, recommendations, request and consult of medical advice through internet and intranet/extranet networks including Thailand and world wide.*

From above definition, have you ever or never accessed the service of Internet –based Medical consultant on-line?

- ☐ Ever accessed (fill in part III) ☐ Never accessed (fill in part IV)

Part III . Description about the user who ever access of Internet-based Medical Consultant on-line.

1. What's the reason(s) for using this type of service ? (can select more than one choice)

- ☐ Able to use internet either at home or at work place.
- ☐ Comfortable.
- ☐ Realize on the suggestion from experts through internet web site.
- ☐ Save time /money.
- ☐ Seeking for medical care /health care knowledge.
- ☐ Exchange /request knowledge based.
- ☐ Other(s)_____

2. What topics from the internet-based Medical Consultant on-line, you have ever accessed?

- ☐ What's new (the updated information in homepage)
- ☐ Medical Bible (the collections of the interesting medical information)
- ☐ Clinic on-line (answering the questions related to health by experts)
- ☐ Health conference (exchange the suggestion)
- ☐ Question Mall (the collections of the special questions and answer from Clinic on-line and health conference)
- ☐ Clinic News referred to the interesting healthcare themes.
- ☐ Other(s)_____

3. How often have you used the service of Internet-based Medical Consultant on-line?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Over 5 times/day | <input type="checkbox"/> 1-5 times/day |
| <input type="checkbox"/> 1-5 times/week | <input type="checkbox"/> 2-10 times/month |
| <input type="checkbox"/> Once a month | <input type="checkbox"/> 1 time/months. |

4. Where did you know about Internet-based Medical Consultant on-line from? (able to select more than one choice)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Computer magazine | <input type="checkbox"/> Mass media |
| <input type="checkbox"/> Internet (search engine ,etc.) | <input type="checkbox"/> Medical magazine |
| <input type="checkbox"/> Friend(s)/ familiar person(s) | |
| <input type="checkbox"/> Other(s)_____ | |

5. What web site have you used often?

- | <input type="checkbox"/> Thai | <input type="checkbox"/> Foreign |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ThaiClinic.com | <input type="checkbox"/> YourHealth.com |
| <input type="checkbox"/> Health.yahoo.com | <input type="checkbox"/> Healthcarefutures.com |
| <input type="checkbox"/> Thaidoctor.com | <input type="checkbox"/> Consult.kharkiv.com |
| <input type="checkbox"/> Other(s)_____ | <input type="checkbox"/> Bethisraelny.org. |
| | <input type="checkbox"/> Other(s)_____ |

6. Are you?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Patient-in | <input type="checkbox"/> Doctor |
| <input type="checkbox"/> Patient-out | <input type="checkbox"/> The internet surfer |
| <input type="checkbox"/> People who involves in the medical service section
(pharmacist, technical, etc) | |
| <input type="checkbox"/> Other(s)_____ | |

7. You used these web sites for seeking health questions in the section of

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Medicine | <input type="checkbox"/> Surgery |
| <input type="checkbox"/> Obstetric-Gynecology | <input type="checkbox"/> Pediatrics |
| <input type="checkbox"/> Dermatology | <input type="checkbox"/> Orthopedic Surgery |
| <input type="checkbox"/> ENT (nose, ear, throat and laryngitis) | |
| <input type="checkbox"/> Ophthalmology | <input type="checkbox"/> Rehabilitation |
| <input type="checkbox"/> Rehabilitation | <input type="checkbox"/> Dentistry |
| <input type="checkbox"/> Other(s)_____ | |

8. In your opinion, what is the useful factors for using Internet-based Medical Consultant on-line?

	At most	most	neutral	least	At least
• Develop medical knowledge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Develop healthcare knowledge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Get the best recommendation by expert(s)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Save time/money.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• To be up-to-date people	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. After using the web site(s) of Internet-based Medical Consultant on how do you feel?

☐ Satisfied

☐ Neutral

☐ Dissatisfied

10. The reason(s) of dissatisfaction?

☐ Get incomplete answer(s)

☐ Delay of service or response

☐ Other(s) _____

11. Do you want to use this type of web site(s) **further**?

☐ Yes

☐ No

Part IV . Description about the person who never access the Internet-based Medical Consultant on line.

1. The reason for people who haven't used this type of service. (able to select more than one choice)

☐ Have not computer terminal either at home or workplace.

☐ Be not able to use internet either at home or workplace.

☐ Do not realize on the service

☐ Do not know about this kind of web site.

☐ Other(s) _____

2. If you have a chance to use the service of Internet-based Medical consultant on-line, you will _____

☐ Use

☐ Not use

3. Will you use this web site for asking about?

☐ Medicine

☐ Surgery

☐ Obstetric-Gynecology

☐ Pediatrics

☐ Dermatology

☐ ENT (ear, nose, throat and laryngitis)

☐ Orthopedic Surgery

☐ Ophthalmology

☐ Rehabilitation

☐ Dentistry

☐ Other(s) _____

4. What's the factor(s) which can make you to use the service of Internet-based Medical Consultant on-line?

	At most	most	neutral	least	At least
• Develop medical knowledge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Develop healthcare knowledge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Get the best recommendation by expert(s)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Save time/money.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• To be up-to-date people	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

----- THANK YOU VERY MUCH FOR YOUR TIME -----

BIBLIOGRAPHY

1. Engst, Adam C. Internet Starter Kit for Macintosh. IN: Hayden Books, 1993.
2. Kadifa, George. "Today, the Internet Is the Computer." January 1999: 50-51.
3. Kent, P. Idiot's the Internet. IN: Que Corporation, 1995.
4. Krol, Ed. The Whole Internet. CA: O'Reilly & Associates, 1992.
5. Lynch, Danial C. and Marshall T. Rose. Internet System Handbook. CT: Addison Wesley, 1993.
6. URL <http://www.ThaiClinic.com> (1999)
7. URL <http://www.nsrc.org/case-studies/thailand/english> (1999)
8. URL <http://www.healthnet.in.th> (1999)
9. URL <http://www.healtyahoo.com> (1999)
10. URL <http://www.worldmedic.com/thai> (1999)
11. URL <http://www.medicalonline.com> (1999)
12. URL <http://www.yourhealth.com> (1999)
13. URL <http://www.healthcarefutures.com> (1999)
14. URL <http://www.consult.kharkiv.com> (1999)
15. URL <http://www.bethisraelny.org> (1999)
16. URL <http://www.moph.go.th> (1999)

