

Hacking



အင်တေန၏ မှတ်သည့် ပုံမှန်

မျိုးသူရ



Openeyes@mail4u.com.mm

# Hacking Google

## Content

TITLE	PAGE
<b>Chapter (1)</b>	<b>Technology Overview</b>
What is Search Engine	3
Functions of Search Engine	4
Type of Search Engine	11
Basic Searching Method	13
<b>Chapter (2)</b>	<b>Searching Google</b>
Searching with Google	21
Correction and Suggestion	29
Stop Words	31
Using Full-word Wildcard	32
Special Syntax	35
Directory Listing	47
Finding Experts	50
Finding Audio	53
Translation	58
Using Preference	64
Google Advanced Search Feature	69

## **Chapter (3)**

## **Special Services & Tools**

Image Serach	75
How To Use Image Search	80
Advanced Image Search	84
Other Image Search Engine	88
Google News (BETA)	89
Using Syntax in News Search	91
News Alerts	95
News Archive	98
Other News Search	101
Google Directory	102
Google group	107
How to Access Usenet	109
Google Catalog Search	119
How to Use Catalog Search	119
Catalog Advanced Search	123
Froogle	125
Google Toolbar	131
Using Google Toolbar	132

## Search Engine Technology

### ● What Is Search Engine ?

Search Engine(SE) ဆိတ် Computer program တစ်ခုကို သုံးပြီး webpage များကို စုစုပေါင်းထားသော ကြေးမှားသည့် database ကြေးတစ်ခုပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ ဘာနဲ့ အလားသူများနှင့်တူသလ ဆိတော့ စာကြည့်တိက်များမှာ card catalogue အသုံးပြုပုန်င့်ဆင် တူပါတယ်။ ဆိုရင် စာကြည့်တိက်သွားပြီး ကိုယ်သီချင်တဲ့ အကြောင်းအရာ၊ သတင်းအချက်အလက်များကို ရှာဖွေတဲ့ အခါ စာကြည့်တိက်ထဲက ရှိသမျှ စာအပ်အားလုံးကို လိုက်ဖတ်ပြီး ရှာမယ် ဆိုရင် လက်တွေ့အားဖြင့် မဖြစ်နိုင်ပါဘူး။ card catalogue ကို အသုံးပြုပြီး ရှာမသာလျှင် ကိုယ်သီချင်တဲ့ အကြောင်းအရာ၊ သတင်းအချက် အလက်များကို လွယ်ကူမြန်ဆန်စွာ ရရှိပါလိမ့်မယ်။

ဒီသဘောအတိုင်း ပါဝါ internet ပေါ်မှာ webpage ပေါင်းသန်းနဲ့ ချိပြုရှိပါတယ်။ မိနစ်တိုင်းမှာ ထပ်တိုးလာတဲ့ webpage များရှိသလို ရှိပြီးသား page များဟာလည်း update လုပ်ပြီး ပြောင်းလဲ နေတတ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် manually ရှာမယ်ဆိုရင် ဘယ်လိုမှ မဖြစ်နိုင်ပါဘူး။ ဒါပေမယ့် search engine များကို သုံးပြီး ရှာမယ်ဆိုရင်တော့ ကိုယ်ရချင်တဲ့ အကြောင်းအရာ သတင်းအချက် အလက်များကို စဉ်နှင့်ပိုင်းအတွင်း ရရှိပါလိမ့်မယ်။ ဒါကြောင့် အလွယ်ကုန်းနှင့် အရှင်းလင်းဆုံးပြောရရင် search engine ဆိတ် webpage များကို ရှာဖွေပေးတဲ့ service တစ်ခုပဲဖြစ်ပါတယ်။

ဒီမူရာမှာ SE များနှင့်ပတ်သက်ပြီး သိထားသင့်သော အရေးကြေးဆုံး အချက်တစ်ချက်ကို ပထမဦးစွာဖော်လိုပါတယ်။ အဒါကတော့ SE များကို အသုံးပြု၍ မိမိအလိုရှိသော webpage များ၊ website များကို ရှာဖွေခြင်းသည် အင်တာနက်ပေါ်တွင် တိုက်ရိုက်ရှာဖွေခြင်းမဟုတ်ပဲ SE များမ ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ထားသော database ထဲတွင် ရှာဖွေခြင်းဖြစ်တယ် ဆိုတာကို သိထားဖို့လိုပါတယ်။



## Functions of Search Engine

SE အားလုံးတို၏ လပ်ဆောင်မှုများသည် အခြေခံသဘောတရားအားဖြင့် အတုတုပင်ဖြစ်ကြပါတယ်။ ဆိုရရင် မည်သည့် SE ဆို collect, Organizing, Indexing နှင့် Serving Result ဟူသောလပ်ငန်းစဉ်လေးခုကို အခြေခံပါတယ်။ သို့သော် အဲဒီလုပ်ငန်းစဉ်လေးခုကို ပေါ်ဆောင်တဲ့အခါမှာတော့ SE တစ်ခုနှင့်တစ်ခု မတူညီသောကိုယ်ပိုင် technic များ၊ algorithm များကို အသုံးပြုကြပြီး ထိန်းပညာသဘောတရားများကို တင်းတင်းကြပ်ကြပ် လျှို့ဝှက်ထားလေ့ရှိပါတယ်။

အကျဉ်းချုပ်အားဖြင့် SE များရဲ့လပ်ဆောင်ပုံများကို အောက်ပါအတိုင်း ခွဲခြားသတ်မှတ်နိုင်ပါတယ်။

- 1) Crawling the internet for web contents
- 2) Indexing the web contents
- 3) Storing the web contents
- 4) Search algorithm and results

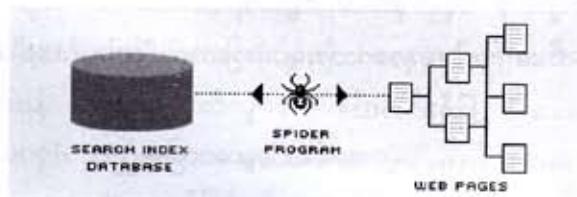
## Crawling the Web

webpage တိုင်းမှာအခြားသော webpage (သို့) website တစ်ခုဆီသို့ ကူးပြောင်းနိုင်တဲ့ link များရှိတယ်ဆိုတာကို သိကြပြီးဖြစ်ပါလိမ့်မယ်။ Crawling လုပ်တယ်ဆိုတာကတော့ အဲဒီ link များမှတဆင့် website တစ်ခုမှ တစ်ခုသို့ ကူးပြောင်းပြီး ထို website များအတွင်းတွင်ရှိသော information များ (ပုံများ၊ ဓာတ်များ၊ စာသားများ)ကို search engine ၏ Database ထဲတွင် သို့လောင်သိမ်းဆည်းထားဖို့ရန်အတွက် program တစ်ခုအသုံးပြုပြီး ရယုဗုဇော်းလေ့ရှိသော နည်းစနစ်တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ ထို program ကို crawler, spider, robot, harvest အစရိုသဖြင့် အမည်အမျိုးမျိုး ဖြင့်ခေါ်ဝေါသုံးစွဲလေ့ရှိပါတယ်။

crawler program သည် website တစ်ခုမှတစ်ခုဆီသို့ hyperlink များမှတဆင့် ကူးပြောင်းသွားလာပြီး သူဖြတ်သန်းခဲ့သူများသော webpage

များကို မိတ္ထာဗူးယုစ္ဆောင်း၍ ဌာန Search Engine ဆီသိပြန်ပို့ပေးနိုင်သော software program တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။

Search Engine များတွင် crawler ရဲအခန်းကဏ္ဍသည်လည်း လွန်စွာမှအရေးပါလုပါတယ်။ crawler များကို တပြုင်နက်တည်း website ပေါင်းများစွာကို ချိတ်ဆက် crawl လုပ်နိုင်စေရန် ဖန်တီးထားပါတယ်။



Google မှာဆုံးရင် Googlebot လို့ခေါ်တဲ့ ချိတ်ဆက်မှုပေါင်း 300 ခန့်ကိုတပြုင်နက်ပြုလုပ်နိုင်သည် Crawler program လေးခုကိုအသုံးပြုပြီး တစ်စကြိုးအတွင်းမှာ webpage ပေါင်း 100 ခန့်ကို download လုပ်နိုင်ပါတယ်။ သို့မှသာ အင်တာနက်ပေါ်ရှိ ဘိုလ်ယူနှင့်ချိတ်ဆက် website များအတွင်းပါဝင်သော အကြောင်းအရာများကို မြန်နိုင်သမျှ မြန်မြန် မကြာခဏ ပြန်လည် crawl လုပ်နိုင်မှာဖြစ်ပြီး အဲဒီလို မကြာခဏပြန်လည် crawl လုပ်နိုင်ခြင်း အားဖြင့် update ဖြစ်သော result များကို ထုတ်ပေးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

အထူးသဖြင့်တော့ကမ္ဘာအရပ်ရပ်မှုနောက်ဆုံးသတင်းများကို result များတွင် ဖော်ပြန်စေရန် သတင်းမီဒီယာ website များ (CNN,BBC) ကိုတော့ နာရီပိုင်းအတွင်း ပြန်လည် crawl လုပ်လေ့ရှိပါတယ်။

Crawler များသည် website များအတွင်းရှိ သတင်းအချက် အလက်များကို ရယူစေဆောင်းတဲ့နေရာမှာ ထို website ပိုင်ရှင်များမှ သတ်မှတ် ထားသောတားမြစ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရပါတယ်။ ဆိုရရင် website ပိုင်ရှင်များသည် မိမိတို့ website အတွင်းမှ crawl မလုပ်စေလိုသော File အမည်များ၊ Folder အမည်များကို ထည့်သွင်းဖော်ပြထားတဲ့ "robot.txt" ဆိုတဲ့ file ကိုရေးဖွံ့ဖြိုး website ၏ root directory အောက်တွင်



ထည့်သွင်းထားလေရှိပါတယ်။

<http://www.w3.org/robot.txt>

<http://www.mit.edu/robot.txt>

Crawler များသည် website တစ်ခုသို့ရောက်လာတဲ့အခါမှာ  
ပထမဥ္တီဆုံး robot.txt ကိုသွားရောက်စတ်ရှုပြီး ထို file အတွင်းပါ  
ညွှန်ပြားချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရပါတယ်။

အောက်ဖော်ပြပါနိမ့်နာစာသားများကတော့ "robot.txt" file တစ်ခုရဲ့  
တစ်ခိုက်တစ်ခိုက် ဖြစ်ပါတယ်။

```
# robots.txt for http://www.w3.org/
#
# $Id: robots.txt,v 1.28 2004/09/26 06:20:55 sandro Exp $
#
# Exclude Ontario until it can handle the load
User-agent: *
Disallow: /2004/ontaria/basic

# exclude some access-controlled areas
User-agent: *
Disallow: /Team
Disallow: /Project
Disallow: /Systems
Disallow: /Web
```

## Indexing the Web Content

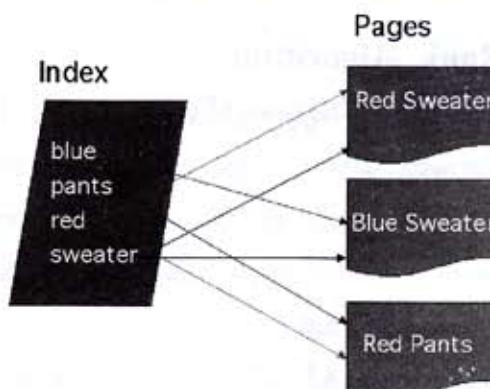
Search Engine များသည် crawler များမှ မိတ္တာကူးယူလာခဲ့သော webpage တစ်ခုစိတ်တစ် ပါရှိသည့် စကားလုံးများကို ရွှေ့ချယ်ထုတ်နှုတ်ပြီး index တစ်ခုတည်ဆောက်ရပါတယ်။ ထို index များသည် စာအပ်များ၏ နောက်တွင် ပါလေ့ရှိသော အညွှန်း index များနှင့် ဆင်တွဲပြီး SE အသုံးပြုသူ user များမှ keyword များကို အသုံးပြု၍ webpage များကိုရှာဖွေ နိုင်စေရန်အတွက်ဖြစ်ပါတယ်။

index တစ်ခုတည်ဆောက်မှုကောင်းလျင်ကောင်းသလို ပိုမိုပြည့်စုံသော result page များကို ဖော်ပြန်ခြင်း၊ အချိန်အနည်းငယ်အတွင်း result များကိုထုတ်ပေးနိုင်ခြင်း အစရှိသော အကျိုးကျေးဇူးများကို ရရှိစေမှာဖြစ်သည့်

အတွက်ကြောင့် SE တစ်ခုရဲ့အောင်မြင်မှုသည် index ကိုဘယ်လို တည်ဆောက် အသုံးပြုသလဲ ဆိုတဲ့အချက်ပေါ်မှာလည်း များစွာမှတည်ပါတယ်။

Search Engine များသည် Indexing ပြုလုပ်နိုင်ရန်အတွက် Parser လိုအပ်တဲ့ program ကိုအသုံးပြု၍ စကားလုံးများကို ရွှေ့ချယ်ထဲတ်နှစ် လေ့ရှိပါတယ်။ ဆိုရရင် parser program သည် webpage များထဲမှ stop words လိုအပ်သည် a,an,the,by ... အစရိတ်သာ အသုံးများသည့်စကားလုံးများ၊ Meta tags များ၊ Javascripts များကိုဖယ်ရှားပြီး webpage အတွင်းရှိ အကြောင်းအရာကို ကိုယ်စားပြန်မည့် စကားလုံးများကိုသာ Index တည်ဆောက်ရန် ရွှေ့ချယ်ထဲတ်ယူပေးနိုင်ပါတယ်။

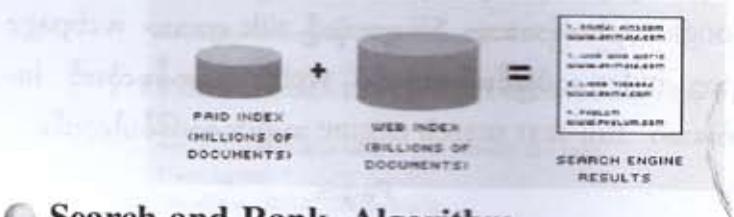
Google သည်အမြားသော SE များကဲ့သို့ title များသာ၊ webpage ရဲ့အစပိုင်းမျှသာ index လုပ်ခြင်းမျိုးမဟုတ်ပဲ webpage တစ်ခုလုံးကို index လုပ်ထားသော full-text search engine အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။



World Wide Web သည် အမြဲတမ်းပြောင်းလဲနေတတ်သည် အတွက်ကြောင့် crawler များမှ ယနေ့ရယူစောင်းခဲ့သော webpage များသည် မနက်ဖြစ်မှု ရှိနေဖို့ရန်မသေခြားသလို၊ ယနေ့မရှိသေးသော်လည်း မနက်ဖြန့်တိုင်းမှာ အသစ်သစ်သော webpage များ ထွက်ပေါ်လာလေ့ရှိပါတယ်။ ဒါကြောင့် Google ကဲ့သို့သော SE များတွင်ခါ claw လုပ်ပြီးတိုင်း update ဖြစ်သော result များကို ထုတ်ပြန်နိုင်ရန်အတွက် index တွေကိုလည်း update လုပ်လေ့ရှိပါတယ်။

## ● Storing the Web Content

SE များ၏ database ထဲတွင် index အဖြင့် webpage တရာ့ချင်: အလိုက်ကိုလည်း သိလောင်သိမ်းဆည်းထားပါတယ်။ ဒါကြောင့် ဘိုလီယံနှင့် ချို့သော webpage များကို သိလောင်သိမ်းဆည်းထားရသည့်အတွက်ကြောင့် SE တစ်ခု၏ storage ပမာဏသည် လွန်စွာ ကြီးမားလျှော့: **tetrabyte** ( $10^{12} = 1000\text{GB}$ ) ပေါင်းများစွာအထိရှိတတ်ပါတယ်။ အဲဒီလို data ပမာဏပိုမို သိလောင်ထားနိုင်လေ အသုံးပြုသူများအား ပိုမိုပြည့်စုံသော result များကို ထုတ်ပေးနိုင်လေ ဖြစ်ပါလိမ့်မယ်။



## ● Search and Rank Algorithm

အသုံးပြုသူများသည် မြစ်တို့ရှာဖွေလိုသော အကြောင်းအရာနှင့် သက်ဆိုင်သည့် စကားလုံးများကို keyword အဖြစ်ထည့်သွင်း ရှာဖွေလိုက်တဲ့အပါမှာ SE သည် ထို keyword များနှင့် တစ်ထပ်တည်းကုသိုလ်သောစကားလုံးများကို index လုပ်ထားခြင်းရှိမရှိ ဦးစွာစစ်ဆေးပါတယ်။ ထိုကဲ့သို့ index ဖြင့်တိုက်ဆိုင် စစ်ဆေးရှာဖွေ၍ ရရှိလာသည့် အထဲကမှ ဘယ် webpage များသည်ရှာဖွေမှုနှင့် လုက်စက်မှ အရှိခုံးလဲ ဆိတာကို ဆုံးဖြတ်ပြီး ထို webpage များကို ဦးစွာပေး ရရှိမှာထားပြီး တန်းစီဖော်ပြုမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

အဲဒီလိုမှန်ကန်သော result များကို ဖော်ပြန်စေရန်အတွက် SE တိုင်းတွင် အခြားမည့်သည့် SE နှင့်မှတုညီနိုင်သော algorithm ထို့ခေါ်တဲ့ ကိုယ်ပိုင်နည်းစနစ် များကို သတ်မှတ်အသုံးပြုလေရှိပါတယ်။ ထို algorithm များမတူညီမှုကြောင့် keyword တူသော်လည်း SE မတုပါက ရလာမည့် result များသည်လည်း မတူညီပဲ ကွဲပြားတာကို တွေ့ရပါလိမ့်မယ်။

SE တစ်ခု၏အောင်မြင်မှုသည် အသုံးပြုသော algorithm များသည် ရှာဖွေမှုနှင့် လိုက်ဖက်မှုရှိသော result page များကို ရှာဖွေဖော်ပြနိုင်စွမ်း ရှိမရှိပေါ်ဘွင် များစွာမှတည်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် အင်တာနက်ပေါ်ဘွင် SE ပေါင်းများစွာ ရှိသည်အနက်က တိကျသော result များကို ရှာဖွေဖော်ပြ ပေးနိုင်သော algorithm ကြောင့် Google သည် လူသုံးအများဆုံးနှင့် အောင်မြင်မှုအရှိဆုံး SE အဖြစ်ရပ်တည်လျက် ရှိခြင်းပင်ဖြစ်ပါတယ်။

Google သည် result များ အစီစဉ်တကျဖော်ပြနိုင်စေရန်အတွက် "PageRank" algorithm အပါအဝင် အခြားသော ရာနှင့်ချိသည့် အမြဲခဲ့ အကြောင်းအရင်းများပေါ်ဘွင် အလိုလျောက်တွက်ချက် ဆုံးဖြတ်ပါတယ်။ ထိုရာနှင့်ချိသော အမြဲခဲ့ အကြောင်းအရင်းအများစွာတို့ထဲမှ အဓိကအရေးပါသော အချက်နှစ်ချက် ဖြစ်သည့် content analysis နှင့် link popularity တို့ကို အနည်းငယ် ရှင်းဖြလိုပါတယ်။

### ● Content Analysis

Webpage တစ်ခုစိတွင် ပါဝင်သောအကြောင်းအရာသည် ရှာဖွေမှုနှင့် ဘယ်လောက်အတိုင်းအတာထိ လိုက်ဖက်မှုရှိမရှိဆိုတာကို မိမိထည့်သွင်း ရှာဖွေ နိုင်းလိုက်သော keyword များအား တွေ့ရှိရမှ အကြိမ်အရေအတွက်၊ တွေ့ရှိရသောနေရာ (title, heading), font size နှင့် keyword များအကြား တစ်ခုနှင့် တစ်ခုတည်ရှိမို့ အကွာအဝေးတို့ပေါ်ဘွင် မှတည်၍တွက်ထုတ်ပါသည်။

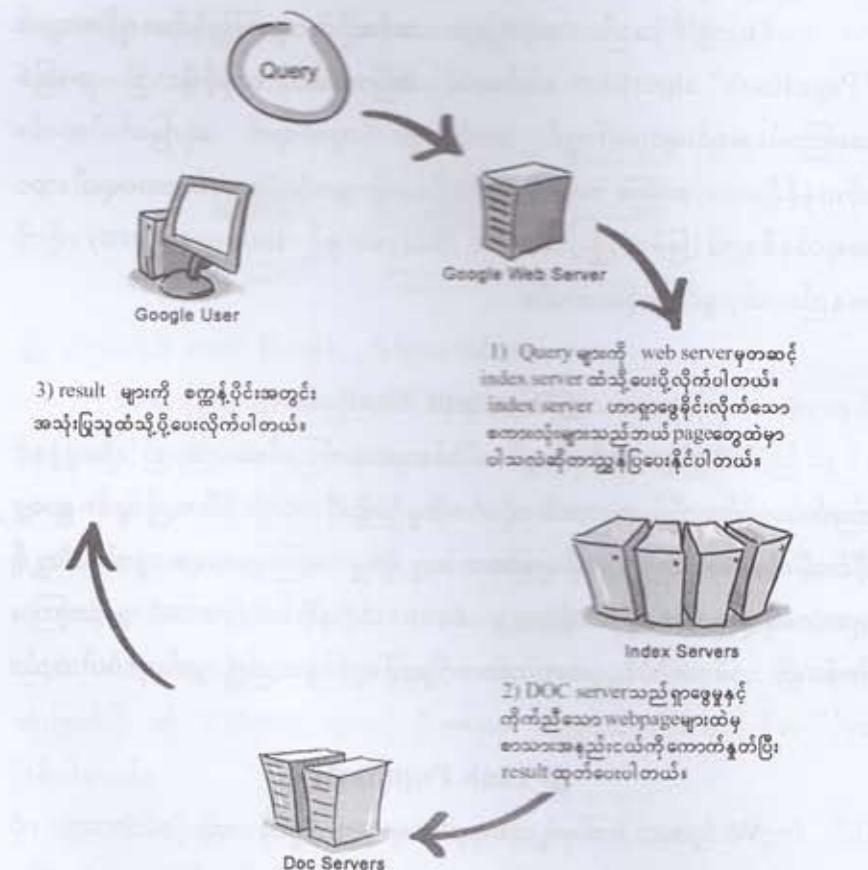
### ● Link Popularity

Webpage တစ်ခုရဲ့အရေးပါအရာရောက်မှုကို ထို webpage ကို အခြား webpage ဘယ်လောက်များများမှ လာရောက်ချိတ်ဆက်ထားသလဲပေါ်မှာ မှတည် ဆုံးဖြတ်ပါတယ်။ အဲဒီ link တွေထဲမှာ နာမည်ကျော်လူသုံးများသော website နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော link များပါရှိပါကလည်း ပိုမြဲး ဦးစားပေးဖော်ပြခဲ့ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

မျက်ပွင့်စာပေ

## Life of a Google Query

အောက်ဖော်ပြပါပုံကတော် Query တစ်ခုရောက်လာတဲ့အခါ Google မှုလုပ်ဆောင်ပုံအဆင့်ဆင့်ပင်ဖြစ်ပါတယ်။



မျက်ပွင့်စာပေ

## Type of Search Engine

Search engine မှာ အမိန့်အားဖြင့် ၂မျိုးရှိပါတယ်။ individual search engine နဲ့ metasearch engine တို့ဖြစ်ပါတယ်။ ထို search engine ၂မျိုးအဖြင့် search လုပ်နိုင်သော နောက်တစ်မျိုးရှိပါသေးတယ်။ အခါကတော့ subject directory ပဲ ဖြစ်ပါတယ်။

## Individual Search Engine

Web ပေါ်မှာ ကိုယ်ပိုင် database ရှိသော search engine များကို individual search engine လို့ခေါ်ပါတယ်။ Individual search engine တွေဟာ user များက ထည့်သွင်းရှာဖွေခိုင်းလိုက်တဲ့ keyword များကို အမြား သူတို့၏ database ထဲမှာ ရှာဖွေခြင်းမရှိပါ ဘူး။ မိမိရဲ့ကိုယ်ပိုင် database တစ်ခုထဲမှာသာရှာဖွေပြီး အဲဒီ keyword များပါရှိတဲ့ web page များကိုသာ result အဖြစ်ထုတ်ပေးပါတယ်။ အသုံးများသော individual searchengine အချို့မှာ

[www.google.com](http://www.google.com)

[www.altavista.com](http://www.altavista.com)

[www.gigablast.com](http://www.gigablast.com)

[www.wisenut.com](http://www.wisenut.com)

[www.askjeeves.com](http://www.askjeeves.com)

[www.teoma.com](http://www.teoma.com) တို့ဖြစ်ပါတယ်။

## Metasearch Engine

Metasearch engine များသည် ကိုယ်ပိုင် database များ တည်ဆောက်ထားခြင်းမရှိပါဘူး။ user များက ထည့်သွင်းရှာဖွေခိုင်းလိုက်တဲ့ keyword များကို အမြား individual search engine များ၏ database ထဲမှာ တစ်ခြိုင်နက် ဝင်ရောက်ရှာဖွေပြီး အဲဒီ keyword များပါတဲ့ webpage များကို result အဖြစ်ထုတ်ပေးပါတယ်။ database ပေါင်းများစွာကို အသုံးပြုပြီး



ရှာဖွေသောကြောင့် ရလာသည့် result များကလည်း ပိုပြီးများပါလိမ့်မယ်။ အသုံးများသော metasearch engine အချို့မှာ  
[www.metacrawler.com](http://www.metacrawler.com)  
[www.webcrawler.com](http://www.webcrawler.com)  
[www.qbsearch.com](http://www.qbsearch.com)  
[www.vivisimo.com](http://www.vivisimo.com)  
[www.dogpile.com](http://www.dogpile.com) တို့ဖြစ်ပါတယ်။

## ● Subject Directory

Subject Directory များသည် သာမန်အသုံးပြုနေကြ SE များနှင့် မတွေ့ဝါဘူး SE များဟာ သူတို့ရဲ့ database များကို ကွန်ပျူတာ ပရိုဂရမ်များဖြစ်သော robot (သို့) spider တို့ကိုအသုံးပြုပြီး တည်ဆောက်ထားပါတယ်။ Subject Directory များမှာတော့ ကွန်ပျူတာပရိုဂရမ်များကို မသုံးပါ ကျမ်းကျင်သောပညာရှင်များဖြင့် အချိန်များစွာသုံးပြီး webpage များကို subject များအလုက် manually တည်ဆောက်ထားပါတယ်။ ဒါကြောင့် subject directory များ၏ database များဟာ SE များနှင့်ယဉ်ယျင်အလွန်သေးငယ်ပါတယ်။ သို့သော်လည်း လူများဖြင့်ရွှေးချယ်စုစည်းထားသည့် အတွက်ကြောင့် ပိုမိုတိကျသော result များကို ရှာဖွေဖော်ပြပေးနိုင်ပါတယ်။ အသုံးများသော subject directory အချို့မှာ

[directory.google.com](http://directory.google.com)

[directory.yahoo.com](http://directory.yahoo.com)

[www.dmoz.org](http://www.dmoz.org) တို့ဖြစ်ပါတယ်။

## Basic Searching Method

ယခုဆက်လက်ပြီးတော့ ပိုမိုတိကျသော result များရရှိအောင် ရှာဖွေနိုင်သည့် အခြေခံနည်းစနစ်များကို ဖော်ပြလိပါတယ်။ ထိုနည်းစနစ်များသည် search engine အများစုတို့တွင် အသုံးပြုနိုင်မည် အခြေခံအကျခုံးသော နည်းစနစ်များပင်ဖြစ်ပါတယ်။ ငွေးတို့မှာ

- a) Search Engine Math
- j) Boolean Searching
- r) Field Searching တို့ပဲဖြစ်ပါတယ်။

## Search Engine Math

ပိုမို၍တိကျကောင်းမွန်သော result များရရှိအောင် keyword များနှင့် အပေါင်း(+)၊ အနှစ်(-)လက္ခဏာ များတွေဖက်အသုံးပြုပုံကို ဖော်ပြပေးသွားပါမယ်။ ယခုအောက်မှာဖော်ပြသွားမယ့် tip များဟာ search engine အများစုမှာ သုံးနိုင်သည့် အခြေခံအကျခုံးသော tip များပဲဖြစ်ပါတယ်။

**Tip 1)** "+" ကို ကိုယ်အဓိကလိုချင်တဲ့ အရေးကြီးဆုံးဖြစ်တဲ့ keyword ရဲ့ရှေ့မှာ ထည့်ပေးရပါတယ်။ သဘောကတော့ search engine ကို webpage တိုင်းမှာ အဲဒီ keyword ပါရမယ်ဆိုပြီး ရှာခိုင်းလိုက်တာဖြစ်ပါတယ်။

ဥပမာ - +challenger+columbia.

(+နှင့် keyword ကြားမှာ Space မခြားရ) result အနေနဲ့ကတော့ search engine ကရှာပေးလိုက်တဲ့ webpage တိုင်းမှာ challenger နှင့် columbia ဆိုတဲ့စကားလုံး၊ ယလုံးစလုံးပါဝါလိမ့်မယ်။

**Tip 2)** "-" ကို ကိုယ်မလိုချင်တဲ့ keyword ရဲ့ရှေ့မှာ ထည့်ပေးရပါတယ်။ သဘောကတော့ search engine ကိုအဲဒီ keyword ပါတဲ့ webpage များကို ဖယ်ထားခဲ့ဖို့ခိုင်းလိုက်တာဖြစ်ပါတယ်။

ဥပမာ - +challenger –columbia

Result အနေနဲ့ကတော့ search engine ရှာပေးခိုင်းလိုက်တဲ့ webpage တိုင်းမှာ “columbia” ဆိုတဲ့ စကားလုံး လုံးဝပါလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။

**Tip 3)** စကားလုံးတစ်လုံး မဟုတ်ပဲ စကားစုတစ်စုကို ရှာလိုတဲ့အခါမှာ double quotation “ ” ထိုသုံးရပါတယ် သဘောကတော့ search engine ကို double quotation “ ” အမှတ်အသားထဲမှာရှိတဲ့ စကားစုအတိုင်း အတိအကျပါတဲ့ webpage များတို့သာ ရှာခိုင်းခြင်း ဖြစ်ပါတယ်။

ဥပမာ - “who moved my cheese”

result အနေနဲ့ကတော့ who moved my cheese ဆိုတဲ့စကားစုပါတဲ့ webpage များတို့သာ ဖော်ပြပါလိမ့်မယ်။

**Tip 4)** သချိုာပညာရပ်မှာဆိုလျှင် သကိုက္ခ “~” သည် အနီးစပ်ဆုံး approximately ဆိုတဲ့ သဘောဆောင်တယ်ဆိုတာ အများသိပြီးဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီလိုအများသိပြီးဖြစ်တဲ့ မှတ်သားရလဲလွယ်တဲ့ ဒီသကိုက္ခကို Google တွင် အနီးစပ်ဆုံးအဓိပ္ပာယ်ဆင်တူသည့် စကားလုံးများကိုရှာဖွေနိုင်သည့် operator တစ်ခုအဖြစ်အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

စကားလုံးတစ်လုံး၏ ရွှေ့မှာ Synonyms operator (~) ကို ထည့်သွင်းရှာဖွေတဲ့အခါမှာ ထိုစကားလုံးနှင့် အဓိပ္ပာယ်ဆင်တူသော အမြား စကားလုံးများကိုပါ ရှာဖွေဖော်ပြမှာဖြစ်ပါတယ်။

ဆိုရရင် health ~data ဟုထည့်သွင်းရှာဖွေပါက data နှင့် အဓိပ္ပာယ်ချင်းဆင်တူသော information, statistics စကားလုံးများပါဝင်သော ကျန်းမာရေးနှင့်ဆိုင်သည့် webpage များကို ရရှိပါလိမ့်မည်။

အလားတူပင် ~run ဟုရှာဖွေလျှင်လည်း ရပါ စကားလုံးနှင့် ဆင်တူသော runners, running, marathon စကားလုံးများပါသော webpage များကို ရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။

**Tip 5)** စကားစုံ (phrase) နှင့် စကားလုံးများကို +,- “ ” သင်္ကံတများနှင့် တွဲသုံးပုံကို လေ့လာကြည့်ရအောင်

ဥပမာ - +“white house” +clinton -lewinsky

သဘောကတော့ search engine ကို white house ဆိုတဲ့စကားစုံပါရမယ်။ clinton ဆိုတဲ့စကားလုံး ပါရမယ်။ lewinsky ဆိုတဲ့စကားလုံးမပါတဲ့ webpage များကိုရှာခိုင်းလိုက်တာဖြစ်ပါတယ်။

**Tip 6)** အချို့သော search engine များဟာ case sensitive ဖြစ်ပါတယ်။ စကားလုံးတစ်လုံးကို စာလုံးအသေး (lower case) နဲ့ရှာ ခိုင်းရင် အသေးရော အကြီးပါ ၂ချို့စလုံးပါတဲ့ webpage များကို ရှာပေးပါလိမ့်မယ်

ဥပမာ - minister

result အနေနဲ့ကတော့ minister နှင့် Minister ၂ချို့စလုံးပါသော webpage များကိုဖော်ပြပါလိမ့်မယ်။

စာလုံးအကြီး (upper case) နဲ့ရှာခိုင်းရင်တော့ လုံးဝထ်တူညီတဲ့ စကားလုံးပါသော webpage များကိုသာ ရှာပေးပါလိမ့်မယ်။

ဥပမာ - Minister

Result အနေနဲ့ကတော့ Minister ဆိုတဲ့စကားလုံးပါသော webpage များကိုသာ ဖော်ပြပါလိမ့်မည်။

မှတ်ချက် ➤ Google ဖြင့် ရှာဖွေပါက case sensitive မဖြစ်ပါဘူး။ ဆိုရရင် minister ဖြစ်စေ၊ Minister ဖြစ်စေ တူညီသော result ကို ရရှိစေမှာဖြစ်ပါတယ်။

**Tip 7)** Wildcards (\*) ကိုစကားလုံးတစ်လုံးတည်းကိုပဲ spelling အမျိုးမျိုးနဲ့ တစ်ကြိမ်ထဲမှာပဲ စပေါင်းရှာခိုင်းချင်ရင်သုံးပါတယ်။

ဥပမာ - librar\*

result အနေဖြင့်ကတေသာ library, libraries, librarian ကအစရိတဲ့ စကားလုံးပါဝင်သော webpage များကို ဖော်ပြပါလိမ့်မယ်။

မှတ်ချက် ➤ googleမှာတော့ "သည် စကားလုံးတစ်လုံးကို ကိုယ်စားပြုပါတယ်။ စာမျက်နှာ (၃၂) တွင် ရှုပါ။

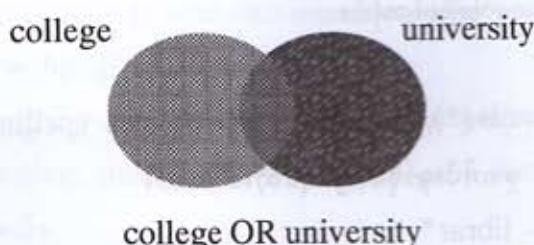
## Boolean Searching

ယခုဆက်လက်ပြီးတော့ အဂ်လိပ်သချာပညာရှင်ကြီး George Boole (1815-1864) ရေးသားခဲ့သော boolean logic နှင့် boolean operator များဖြစ်သည့် AND, OR နှင့် NOT တို့ကို စကားလုံး၊ စကားစုများနှင့် တွဲဖက်၍ တိကျသော result များ ရရှိအောင် သုံးစွဲပုံများကို ဖော်ပြသားပါမယ်။

## • BOOLEAN "OR"

"OR" operator ကို အသုံးပြု၍ search engine မှာရှာမယ်ဆိုရင် ကိုယ်ထည့်ရှုခိုင်းလိုက်တဲ့ keyword များထဲမှ အနည်းဆုံးတစ်ခုပါတဲ့ webpage တွေရော၊ ၂ခုစလုံးပါတဲ့ webpage တွေရော ဖော်ပြပေးပါလိမ့်မယ်။ ဒါကြောင့် keyword များများပို့သုံးလေ ရလှမယ့် result က များလေလေ ဖြစ်ပါလိမ့်မယ်။ "OR" operator ကို အဓိပ္ပာယ်ဆင်တဲ့တဲ့ စကားလုံးတွေ ဒါမှမဟုတ် အကျိုးအကြောင်း ဆက်စပ်မှုရှိသော စကားလုံးများနှင့် အများဆုံးတွဲသုံးလေ ရှိပါတယ်။

Example : college OR university



“OR” operator ကိုသုံးပြီး search လုပ်ရင် keyword များလေ ရလာမယ့် result က များလေဖြစ်ပါတယ်။

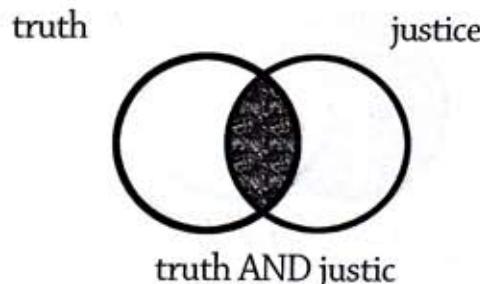
"OR" operator နေရာတွင် pipe character (|) ကို အစားထိုးပြီး  
တော့လည်း အောက်ပါအတိုင်းအသုံးပြုရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။  
ဥပမာ (college | university)

### ● BOOLEAN “AND”

“AND” operator ဟာ ရလာမယ့် result ကို နည်းစေပါတယ်။  
ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ကိုယ်ထည် ရှာခိုင်းလိုက်တဲ့ keyword များ အားလုံးပါတဲ့  
webpage များကိုသာ result ထုတ်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် key-  
word များများသုံးလေ ရလာမယ့် result နည်းလေလေ ဖြစ်တာကိုတွေရပါ  
လိမ့်မယ်။

example : truth AND justice

“AND” operator ဟာ “OR” operator နဲ့ ဆန့်ကျင်ဘက် ဖြစ်ပါတယ်။  
“AND” operator ကိုသုံးပြီး search လုပ်ရင် keyword များလေ ရလာမယ့် result က နည်းလေဖြစ်ပါတယ်။





အရောင်ခြယ်ထားသော ဒီယာသည် truth နှင့် justice နှစ်ခုစလုံးပါသော result အားလုံးကို ကိုယ်စားပြပါတယ်။

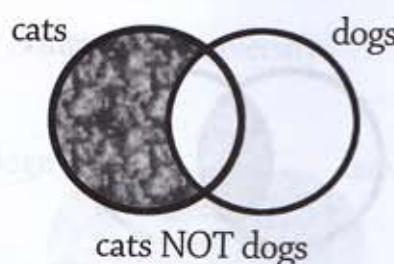
မှတ်ချက် ➤ Google တွင် "AND" operator ကို အသုံးပြုဖို့ မလိုအပ်ပါဘူး။

ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ အနည်းဆုံး ပျလွှာနှင့် ထိုတက်ပိုသော စကားလွှာများကို keyword အဖြစ်ထည့်သွင်းပေးလိုက်တဲ့အခါမှာ Google သည် ထိုစကား လွှာများအကြေားတွင် "AND" operator ကို အလိုလျောက် ထည့်သွင်းအသုံးပြု ရှာဖွေလေ့ရှိပါတယ်။ ဒါကြောင့် cats AND dogs ဖြစ်စေ cats dogs ဖြစ်စေ တူညီသော result များကိုရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။

## ● BOOLEAN “NOT”

“NOT” operator ဟာ သူရဲ့ရှေ့မှုရှိတဲ့ keyword တစ်ခုတည်းသာ ပါတဲ့ webpage များကိုသာ result ထုတ်ပေးပါတယ်။ သူရဲ့နောက်မှုရှိတဲ့ခုတိယ keyword ပါတဲ့ webpage များကို လုံးဝထုတ်မပေးပါဘူး။

2009 - cats NOT dogs



အရောင်ခြယ်ထားသော ဒရိယာသည် “cats” ဆိုသည့် စကားလုံးတရာတည်းသာ သီးသန့်ပါရှိသော result အားလုံးကို ကိုယ်စားပြုပါတယ်။

### ● Field searching

webpage တရာမှာ အောက်ဖြေပြပါ Major Field များဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားပါတယ်။

- 1) title
- 2) domain
- 3) host (or) site
- 4) URL
- 5) link တို့ပဲ ဖြစ်ပါတယ်။

Search Engine များမှ Robot များဟာ ကဗ္ဗာတရာမ်းလုံးရှိ webpage များမှရရှိလာသော information များကို field များအလိုက် အမျိုးအစားခွဲခြားစွဲလည်းထားပါတယ်။ field searching နဲ့ရှာတဲ့အဓိက search engine ကို ကိုယ်ထည့်သွင်းရှာဖွေခိုင်းလိုက်တဲ့ keyword များကို ဘယ် field ထဲမှာပဲ ရှာပေးပါလို့ တိတိကျကျခိုင်းစေခြင်းဖြစ်တဲ့အတွက်ကြောင့် ရလာတဲ့ result များဟာလည်း ပိုမို၍တိကျပါတယ်။ အဲဒီလို တိတိကျကျခိုင်းစေနိုင်ရန်အတွက် intitle:၊ intext:၊ inurl: အစရှိသော syntax များဖြင့် တွဲဖက်အသုံးပြုရှာဖွေရပါတယ်။

စာမျက်နှာ (၃၅)တွင် ရှုပါ။



Title → **CDC - Influenza (Flu) | Avian Flu - Microsoft Internet Explorer**

URL → [http://www.cdc.gov/avian/](http://www.cdc.gov/flu/avian/)

Link →

URL → http://www.cdc.com/flu



## Searching Google

### ● Searching With Google

ယနေ့အင်တာနက်ပေါ်တွင်ရှိသော SE များအနက် Google ([www.google.com](http://www.google.com)) သည် အကောင်းဆုံးရှာဖွေပေးနိုင်သော websearch သာမက images, news, groups, directory search နှင့် အခြားသော service ပေါင်းများစွာပါရှိသော ပထမတန်းတဲ့ SE တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါသည်။

Google တွင် webpage များ၊ image များ၊ usenet message များအစရှိသော items ပေါင်း 6 ဘီလီယံကျော်ကို index လုပ်ထားပါတယ်။ ထိုပမာဏမှာ အကြိုးဆုံး online information စုစောင်းမှုဖြစ်သည့် အတွက်ကြောင့် Google သည် အခြား SE များထက် ပိုမိုပြည့်စုံသော information များကို ရှာဖွေပေါ်ပြနိုင်ပါတယ်။

Google မှ စုစောင်းထားသော items ပေါင်း 6 ဘီလီယံ ကျော်တွင် webpage ပေါင်း 4.2 ဘီလီယံ၊ image ပေါင်း 880 သိန်း၊ usenet message ပေါင်း 845 သိန်း နှင့် စာအုပ်အညွှန်း page များပါဝင်ပါတယ်။ အင်တာနက် အသုံးပြုသူများအနေနှင့် အောက်ပေါ်ပြပါ service များကိုအသုံးပြု၍ Google မှ စုစောင်းတည်ဆောက်ထားသော items များထဲတွင် ရှာဖွေနိုင်ကြပါတယ်။

### ● Google Web Search

Web search သည် google အား လုသံများပြီး အထင်ကရ ဖြစ်သေသည့် service ပင်ဖြစ်ပြီး webpage ပေါင်း 4.2billions ကျော်ကို စုစောင်းထားပါတယ်။ Google ၏ အစွမ်းထက်သော နည်းပညာများဖြင့် အချိန်အနည်းငယ် စဲလှန်ပိုင်းအတွင်း ထို items များထဲမှ ရှာဖွေပေါ်ပြနိုင်ပါတယ်။ Google websearch သည် HTML file များ သာမက PDF, Microsoft Office နှင့် အခြားသော Documents များကိုလည်း ရှာဖွေပေးနိုင်ပါတယ်။



## ● Google Image Search

Image search ကို ပုံပေါင်း သန်း 880 ကျော်တို့ဖြင့် ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ထားပါတယ်။ Google Image search သည် အသုံးပြုသူ user များအား ထည့်သွင်းရှာဖွေသော အကြောင်းအရာနှင့် လိုက်ဖက်မှုရှိသော ပုံများကို ရှာဖွေဖော်ပြပေးနိုင်ပါတယ်။ ဒါအပြင် image advanced search ဖြင့် ပုံ၏အချယ်အစား၊ format (jpg/png)၊ အရောင်များနှင့်သာမက ဘယ် site ဘယ် domain မှ ဖြစ်ရမည်ဟုလည်း ကန့်သတ်ရှာဖွေနိုင်ကြပါသည်။

## ● Google groups Search

Google groups search တွင် ၁၉၈၀ခုနှစ်မှစ၍ ယနေ့အချိန်ထိ တိုင်အောင် နှစ်ပေါင်း ၂၀ဆယ်ကျော်အတွင်း usenet ဦးဆွေးနွေးခဲ့ကြသော articles ပေါင်း စင်း သန်းကျော်ကို မှတ်တမ်းတင် ထိန်းသိမ်းထားပါတယ်။ ဒါကြောင့် လွှန်ခဲ့သောနှစ် နှစ်ဆယ်အတွင်းဖြစ်ပျက်ခဲ့သော သမိုင်းကြောင်း မှတ်တမ်းများကို ပြန်လည်ရှာဖွေဖတ်ရှုနိုင်ပါတယ်။

## ● Google Print

စမ်းသပ်ဆဲအဆင့်မှာပင်ရှိသေးသော service တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ Googleprint သည် စာအုပ်တစ်အုပ်ကို မဝယ်ခင်မှာ ဝယ်သင့်မဝယ်သင့် ဆုံးဖြတ်နိုင်အောင် အချို့သော စာမျက်နှာများ ဆုံးရရင် ပထမအစ Chapter များ၊ မာတိကာများ၊ ပုံနှိပ်မှတ်တမ်းများကို မြည်းစမ်းဖတ်ရှုနိုင်သော service တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။

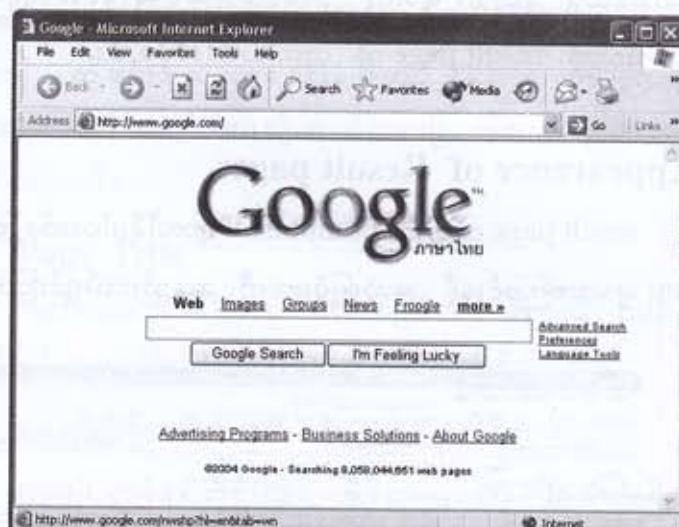
## Using Google Web Search

Google home page သို့သွားရောက်ရန်အတွက် Browser program (IE, netscape, opera) ၏ address bar တွင် အောက်ဖော်ပြပါ လိပ်စာများထဲမှ တစ်ခုခကို ရိုက်ထည့်ပြီးသွားရောက်နိုင်ပါတယ်။

- <http://www.google.com> (google ၏ လိပ်စာအပြည့်အစုံ ဖြစ်ပါသည်)

- > [www.google.com](http://www.google.com)

- > [google.com](http://google.com)



ရှာဖွေမှုစတင်ရန်အတွက် Query လိုအပ်သည့် မိမိရှာဖွေလိုသော အကြောင်းအရာနှင့်ဆိုင်သည့်စကားလုံးများကို page ၏ အလယ်လောက်တွင် ရှိသော search box ထဲတွင်ထည့်သွင်းပေးရပါမည်။ ဥပမာအားဖြင့် bird flu ဆိုပါစို့။

Search box ထဲတွင် မိမိရှာဖွေလိုသော အကြောင်းအရာနှင့် ဆိုင်သည့် စကားလုံးကို ထည့်သွင်းခဲ့ပြီးပြီဆိုလျှင် keyboard မှ Enter key ကို နိုင်ပါ (သို့)  button တွင် click တစ်ချက်နှင့်လိုက်ပါ။

Google™

[Web](#) [Images](#) [Groups](#) [News](#) [Videos](#) [Froogle](#) [more >](#)

[Advanced Search](#) | [Preferences](#) | [Logout](#)

Google Search

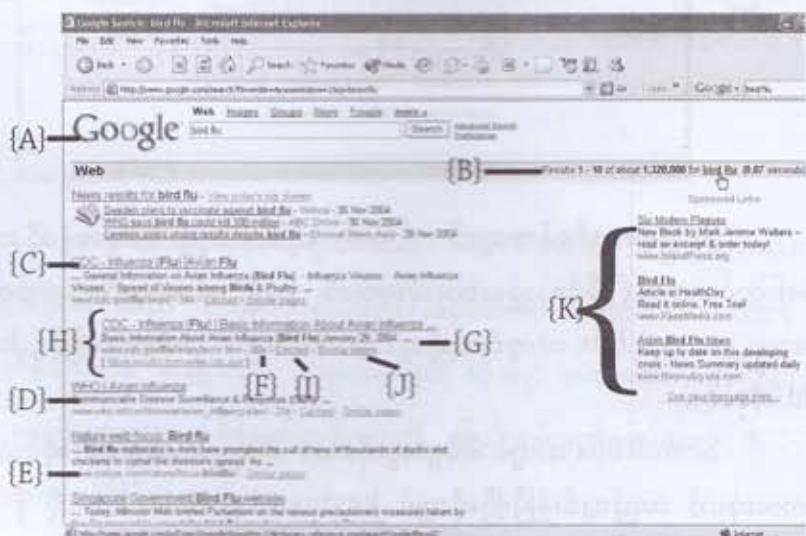
I'm Feeling Lucky

[Advanced Search](#)  
[Preferences](#)  
[Logout](#)

အဲဒီအခါမှာ Google မှရှာဖွေမှုနှင့် လိုက်ဖက်မှုအရှိဆုံးဖြစ်သည်ဟု ယူဆထားသော result များကို ဦးစားပေးထိပ်ဆုံးမှာထားပြီး တန်းစီ ဖော်ပြထားသည့် result page ကို ထုတ်ပေးပါလိမ့်မည်။

## Appearance of Result pages

result page ထဲတွင် Component များပါရှိပါတယ်။ ထို Component များအကြောင်းနှင့် အသုံးပြုပုံများကို အနည်းငယ်ရင်းပြလိုပါတယ်။



### {A} Google Logo

Google Logo ပေါ်တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပါက Google homepage သို့ပြန်လည်ရောက်ရှိသွားပါမည်။

### {B} Stastistics Bar

Stastistics bar တွင် မိမိထည့်သွင်းရှာဖွေခိုင်းသော စကားလုံးများ၊ လက်ရှိ result page တွင်ဖော်ပြထားသော result များ၏ နံပါတ်စဉ်များ၊ result စုစုပေါင်း၊ အရေအတွက်နှင့် search လုပ်ရာတွင် ကြောမြင့်သော အချိန်များကို ဖော်ပြထားပါတယ်။ Stastics Bar ထဲတွင်ရှိသောအောက်ခဲ့လိုင်းတားထားသော စကားလုံးတိုင်းကို dictionary ဖြင့် link လုပ်ထားပါတယ်။ ဒါကြောင့် ထိုစကားလုံးတစ်လုံးပေါ်တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပါက www.yourdictionary.com သို့ရောက်ရှိသွားပြီး ထိုစကားလုံး၏ အဓိပ္ပာယ်ကို ဖော်ပြပါလိမ့်မည်။

### {C} Page Title

Webpage ရဲ့ခေါင်းစဉ် title ပံမြစ်ပါတယ်။ ထို title ပေါ်တွင် click နှင့်ပါက သက်ဆိုင်ရာ page ကိုဖော်ပြမှာဖြစ်ပါတယ်။

### {D} Snippets

result တစ်ခုစီတိုင်းတွင် မိမိရှာဖွေသော အကြောင်းအရာနှင့် လိုက်ဖက်မှုရှိသော စာသားများကို အနည်းငယ် ကောက်နှုတ်ဖော်ပြထားလေ့ရှိပါတယ်။ ထိုကောက်နှုတ်ချက်များတွင် မိမိထည့်သွင်းရှာဖွေ ခိုင်းလိုက်သော keyword များကို စာလုံးအထူးများဖြင့် ဖော်ပြထားပါလိမ့်မယ်။ သို့သော် Google မှ crawl လုပ်၍မရသော webpage မျိုးတွင် ကောက်နှုတ်ချက် အတိအထွေများကို ဖော်ပြနိုင်လိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။ page ပိုင်ရှင်များမှ crawl မလုပ်ဖို့ရန် တောင်းဆိုတဲ့အခါဖြစ်စေ၊ crawl လုပ်ဖို့ရန်အတွက် လွန်စွာ ဓက်ခဲ့သော နည်းလမ်းများဖြင့် page များကို ရေးဖွဲ့ထားတဲ့ အခါဖြစ်စေ ထို webpage များကို crawl လုပ်၍မရနိုင်ပါ။

## {E} URL of Result

result တစ်ခုစိတ်၏ လိပ်စာများပဲဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာင့်မှာဆုံးရင် ပထမဆုံးသော result ၏လိပ်စာ URL သည် www.cdc.gov ဖြစ်ပါတယ်။

## {F} Size

Webpage အတွင်းရှိစာသား text များရဲ့ ဝမာဏပဲဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာင့်မှာပါရှိတဲ့ 5k သည် ထို webpage အတွင်းမှာပါရှိသောစာသားချဉ်း သက်သက်သည် 5kilo byte ပါရှိသည်ဟု ရည်ညွှန်းဖော်ပြခြင်းဖြစ်ပါတယ်။

One kilobyte တွင် 1024 byte ရှိပါတယ်။ ပုံမှန်အားဖြင့် one byte သည် one character {A (အိ.) B (အိ.) C} ဖြစ်ပါတယ်။ ယေဘုယျ အားဖြင့် စကားလုံးတစ်လုံး (one word) ၏ ပျမ်းမျှစာလုံးအရေအတွက်သည် 8 character ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့်စာသား text ၏ ပမာဏ 1kilobyte တိုင်းသည် စကားလုံးအရေအတွက် 128 ခန့်ဖြင့်ညီမျှပါတယ်။ ထိုမှတဆင့် 5k ရှိသော webpage တစ်ခုတွင် စကားလုံးအရေအတွက် 640 ခန့်ပါဝင်သည်ဟု အကြမ်းမျဉ်း ခန့်မှန်းနိုင်ပါတယ်။

## {G} Date

Google မှ နောက်ဆုံးအကြိမ် crawl လုပ်ခဲ့သော ရက်စွဲပဲ ဖြစ်ပါတယ်။

## {H} Indented Result

Website တစ်ခုထဲအတွင်းမှ တစ်ခုထက်ပိုသော result များကိုတွေ့တဲ့ အခါမှာ Google သည် ရှာဖွေမှုနှင့် အလိုက်ဖက်ဆုံး result ကို ပထမဦးစွာဖော်ပြုပြီး၊ ဒုတိယလိုက်ဖက်မှုအရှိဆုံးကို ထိုပထမ result ၏ အောက်တွင် စာကြောင်းအစကို အတွင်းသို့အနည်းငယ်သွင်းပြီး ဖော်ပြလေ

ရှိပါတယ်။ အဲဒီလို စာကြာင်းအစကို အမြားသောစာကြာင်းအစနေရာနှင့် မတဲ့ အတွင်းသို့အနည်းငယ်သွင်းထားပြီးဖော်ပြသော result များကို indented result လိုပေါ်ပါတယ်။ Google သည်ပုံမှန်အားဖြင့် website တစ်ခုထဲမှ result յရကိုသာ ဖော်ပြလေ့ရှိပါတယ်။

### {I} Cached page

Google သည် webpage များကို မိတ္တူကူးယူပြီး သု၏ Server ပေါ်ရှိ cache ထဲတွင်သို့လောင်သိမ်းဆည်းထားပါတယ်။ Google မှ ရှာဖွေပေးသော result များတွင် cache link များပါလေ့ရှိပါတယ်။ ထို link ပေါ်တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပါက Google၏ cache ထဲတွင်သိမ်းထားသော webpage ကိုထုတ်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။

စာမျက်နှာ-၄၃ (cached:) တွင်ကြည့်ပါ။

### {J} Similar Page

"similar pages" link တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပါက ထို page နှင့် အကြာင်းအရာအားဖြင့်သော်လည်းကောင်း၊ အမျိုးစားအားဖြင့်သော်လည်းကောင်း၊ တူညီသော အမြား webpage များကို ရှာဖွေဖော်ပြမာဖြစ်ပါတယ်။  
စာမျက်နှာ-၄၄ (related:) တွင်ကြည့်ပါ။

### {K} Sponsored Links

Summary Bar ၏အောက်ဖက် result page ၏ညာဘက်မြစ်းတွင် သီးမြားညွှန်ပြထားသော link များသည် sponsor links များပဲဖြစ်ပါတယ်။ ထို link များသည် ကြော်ပြာများဖြစ်ပြီး Google အတွက်အဓိကငွေရှာပေးသော အဓိတ်အပိုင်း တစ်ခုလည်းဖြစ်ပါတယ်။

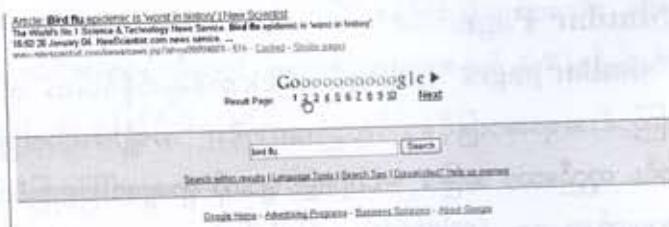
Sponsor link များကို အမြဲတမ်းတွေရမှာမဟုတ်ပါဘူး။ အသုံးပြုသု၏ ရှာဖွေနှင့် ကိုက်ညီသည်အစီမံသာလျှင် ကြော်ပြာများကို ဖော်ပြမာဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာအားဖြင့် "harry potter books" ဟုထည့်သွင်းရှာဖွေပါက



BooksAMillion, Amazon, Byon အစရိသော ဟယ်ရိပေါ်တာစာအပ်ရောင်းသော စာအုပ်ဆိုင်:ကြီးများမှ ကြော်ပြားကို "sponsor link" list ထဲတွင် သီးခြားမြင်တွေရနိုင်ပါတယ်။ အကယ်၍ harry ဖုထည့်သွင်းရှာဖွေပါက မည်သည့်ကြော်ပြားကိုမှ မြင်တွေရမည်မဟုတ်ပါ။

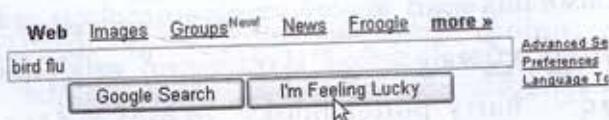
### ● more results

Google မှဖော်ပြသော results များသည် page တစ်ခုထက်ပိုသောအဓိကမှ နောက်ဆက်တဲ့ page များကိုရွေးချယ်ကြည့်ရရန် page number (1,2,3,4,...) များဖြင့် webpage အောက်ဆုံးတွင် ဖော်ထားပါတယ်။ နောက်ဆက်တဲ့ page တစ်ခုသို့သွားရန် Next တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပြီးသွားနိုင်သလို နှစ်သက်ရာ number တစ်ခုခုပေါ်တွင် click နှင့်ပြီးတော့လည်းရွေးချယ်ကြည့်ရနိုင်ပါတယ်။

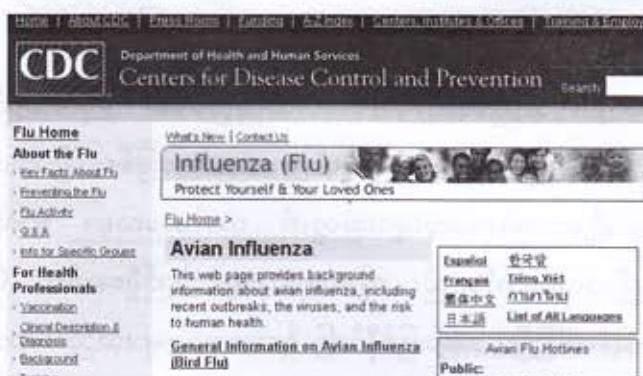


### ● Feeling lucky

**I'm Feeling Lucky** button တွင် click နှင့်ပြီး ရှာဖွေပါက result page ကိုမဖော်ပြတော့ပဲ ရှာဖွေမှုနှင့် လိုက်ဖက်မှုအရှိခုံး webpage တစ်ခုကို တိုက်ရိုက် browse လုပ်ပေးမှုဖြစ်ပါတယ်။ အမှန်တကယ်တော့ပုံမှန်အတိုင်း **Google Search** button တွင် click နှင့်ပြီးရှာဖွေ၍ရလာမည့် result page ၏ ထိုးမှု webpage ကိုဖော်ပြခြင်းသာလျှင်ဖြစ်ပါတယ်။



ဥပမာအားဖြင့် search box ထဲတွင် bird flu ဟုရိုက်ထည့်ပြီး I'm Feeling Lucky တွင် click နိုင်လိုက်ပါက www.cdc.gov ၏ webpage ကို မြင်ရပါလိမ့်မည်။ ထို webpage သည် မိမိတို့ရှေ့မှာ Google search button တွင် နှိပ်ပြီး ရှာဖွေချုပ် ရရှိလာသည့် result များထဲမှ ထိပ်ဆုံး page တစ်ခုပဲဖြစ်ပါတယ်။



## Correction and Suggestion

Search Engine များကို အသုံးပြုရှာဖွေကြတဲ့နေရာမှာ မကြာခဏ ဆိုသလိုပင် စာလုံးပေါင်းအမှားများဖြင့် စကားလုံးများကိုထည့်သွင်း ရှာဖွေမံတာမျိုး ကြဖူးကြပါလိမ့်မယ်။ အဲဒီလို စကားလုံးအမှားများအတွက် Google ၏ correction and suggestion စနစ်သည် အသုံးပြုသူတို့၏ အခက်ခဲများကို ထိရောက်စွာ ဖြေရှင်းပေးနိုင်ပါတယ်။

မိမိထည့်သွင်းရှာဖွေလိုက်သည့် စကားလုံးများသည် Google ၏ စာလုံးပေါင်း dictionary ဖြင့်ကိုက်ညီမှုမရှိပါက မည်သည့် result မှရရှိလိမ့်မည် မဟုတ်ပါ။ သို့သော် ဖြစ်နိုင်ခြင်းသောစကားလုံး(သုံး)စကားစုတစ်စုကို အကြော်ဖော်ပြုလိမ့်မယ်။ ဥပမာအားဖြင့် "active listeningg" ဟု "g" တစ်လုံးပို၍ မှားယွင်းစွာ ထည့်သွင်းရှာဖွေမံပါက Google မှ Did you mean "active listening" ဟုဖြစ်နိုင်ခြေ ရှိသောစာလုံးပေါင်းအမှန်ကို တွက်ချက်ပြီးဖော်ပါလိမ့်မည်။

Web Images Groups News Froogle more »  
"active listening"  
 Advanced Search Preferences

### Web

Did you mean: "active listening"

No standard web pages containing all your search terms were found.

Your search - "active listeningg" - did not match any documents.

Suggestions:

Google သည်စာလုံးပေါင်းများသည်ဖြစ်စေ၊ မများသည်ဖြစ်စေမည်သည့်စကားလုံးမျိုးမဆိုရှာဖွေတွေရှိပါက result အဖြစ်ဖော်ပြပေးပါတယ်။ ဒါအပြင် အချို့သောစကားလုံးများအတွက် တစ်တလေမှာ စာလုံးပေါင်းများထွင်းထည့်သွင်းမိသော်လည်း ထိစကားလုံးများသည်ရှိနေပါက Google မှ result အဖြစ်ဖော်ပြပြီး၊ အမြားဖြစ်နိုင်ခြေ ရှိသောအသုံးများသည် စကားလုံးများကိုအကြော်ဖြေပြပေးလေ့ရှိပါတယ်။

ဥပမာအားဖြင့် "blue-book" အစား "blu-book" ဟုများယွင်းစွာရှာဖွေမိတယ် ဆိုပါစို့။ အဲဒီလိုအခါမျိုးမှာ "blu-book" စကားစုပါရှိသော result များကိုလည်းထုတ်ပေးမှာဖြစ်သလို "blue-book" ဆိုသောစကားလုံးကိုအကြော်ဖြေပြမှာဖြစ်ပါတယ်။

Web Images Groups News Froogle more »  
blu-book  
 Advanced Search Preferences

### Web

Results 1 - 10 of about 4,290 for blu-book (0.20 seconds)

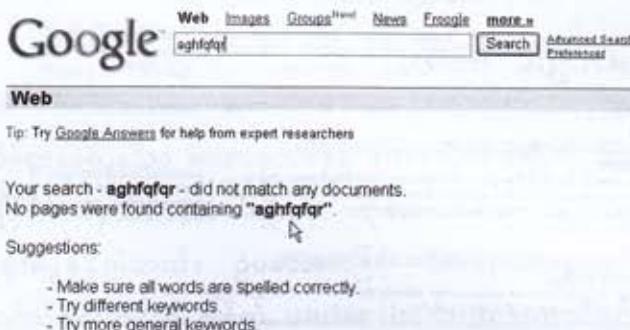
Did you mean: [blue-book](#)

[www.hollywoodreporter.com/hollywoodreporter/thr/blue/default.jsp](http://www.hollywoodreporter.com/hollywoodreporter/thr/blue/default.jsp)  
[Similar pages](#)

Blu-Book Production Directory 2004 - Discounted from \$74.95: HCD ...  
Blu-Book Production Directory 2004 - Discounted from \$74.95. Quantity in Basket:  
none Code: BLUBOOK Price: \$49.95. Quantity: Available Now! ...  
[shop.hcdonline.com/merchant2/merchant.htm?Screen=PROD&Product\\_Code=BLUBOOK&Category\\_Code=](http://shop.hcdonline.com/merchant2/merchant.htm?Screen=PROD&Product_Code=BLUBOOK&Category_Code=) - 14k - Cached - Similar pages

စာလုံးပေါင်းများယွင်းမှုများပြီး အဓိပါယ်မဲ့သောစကားလုံးစကားစုများဖြင့်  
ထည့်သွင်းရှာဖွေမှုပြုတဲ့အခါမှာတော့ Google သည် မည်သည့် result  
အကြောင်းများကိုမဲ့ ဖော်ပြုမည်မဟုတ်ပါ။

ဥပမာ - aghfqqqr

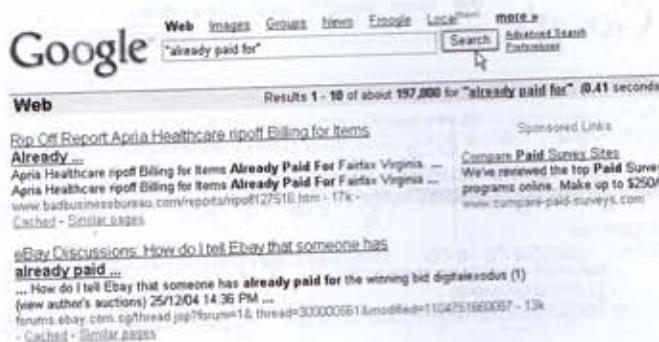


## Stop Words

stop words လို့ခေါ်သည် a, an, by, the ,be အစရိတ်သော  
စကားလုံးများသည် အကိုလိပ်စာတွင် မကြာခဏအသုံးပြုရလေ့ရှိသည့်အတွက်ကြောင့်  
ထိုစကားလုံးများသည် ရှာဖွေသောအကြောင်းအရာကို ကိုယ်စားပြနိုင်ကြသော  
စကားလုံးများ မဟုတ်ကြပါဘူး။ stop words တို့သည် ရှာဖွေမှုများကို  
ပိုမိုကြာမြင့်စေပါတယ်။

ဥပမာအားဖြင့် the search engine ဟုထည့်သွင်းရှာဖွေတယ်ဆိုပါစို့။  
အဲဒီစကားလုံး ၃လုံးတွင် "the" သည် webpage တိုင်းတွင်ပါရှိနိုင်သည့်  
စကားလုံးဖြစ်ပြီး ထိုစကားလုံးပါသော webpage များကိုရှာဖွေနေရမြင်းအားဖြင့်  
အချိန်ကုန်အကျိုးမရှိဖြစ်စေပါတယ်။ ဒါကြောင့် result များကို စို့စို့  
မြန်ဆန်စွာရှာဖွေဖော်ပြနိုင်ရန်အတွက် stop words များကိုရှာဖွေမြင်းမပြုပဲ  
ဖယ်ထုတ်ထား ခဲ့သင့်ပါတယ်။

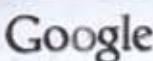
သို့သော် အသုံးပြုသူ user များအနေနှင့် တခါတလေအခြေအနေ အကြောင်းကြောင်းကြောင်း stop words များကို ရှာဖွေဖို့လိုအပ်ကောင်း လိုအပ်နိုင်ပါတယ်။ အဲဒီလိုအခါမျိုးမှာ " " ထဲထည့်သွင်းပြီး စကားစာဖြစ် ထည့်သွင်းရာဖွေခြင်းအားဖြင့် မိမိလိုအပ်ချက်နှင့်ကိုက်ညီသော result များကိုမြန်မြန်ဆန်ဆန်ရရှိစေနိုင်ပါလိမ့်မယ်။



## Using Full-Word Wildcard

အချို့သော SE များတွင် stemming ကို အသုံးပြု၍ရပါတယ်။ stemming ဆိုတာကတော့ wildcard လို့ခေါ်တဲ့ \*(asterisk)များဖြင့် ပေါင်းစပ်ရှာဖွေခြင်းအားဖြင့် စကားလုံးတစ်လုံးတည်းကိုပင် spelling အမျိုးမျိုးနှင့် ရှာဖွေဖော်ပြုပေးနိုင်ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ ဆိုရရင် moon\* ဟု ထည့်သွင်းရှာဖွေပါက moons, moonlight, moonshot အစရိုသဖြင့် moon နှင့် ဆက်နှုတ်သော စကားလုံးများကို ရှာဖွေဖော်ထုတ်ပေးနိုင်ပါတယ်။

Google မှာတော့ အဲဒီလို stemming ကို support မလုပ်ပါဘူး။ Google တွင် \*(asterisk) သည် စကားလုံးတစ်လုံးကို ကိုယ်စားပြုပါတယ်။ ဥပမာဆိုရရင် "three \* mice" ဟူသော စကားစုံကိုရှာဖွေပါက "three green mice", "Three blind mice" အစရိုသဖြင့် \* နေရာတွင် စကားလုံးတစ်ခုခုဖြည့်စွက်ထားသော စကားစုံများပါသော webpage များကို result အဖြစ်ဖော်ပြုပါလိမ့်မယ်။



Web Images Groups News Google more > Search Advanced Search Preferences

## Web

Results 1 - 10 of about 119,000 for "three \* mice" (0.22 seconds)

[Rooney Design | Mother Goose Rhymes | Three Blind Mice](#)

... Who cut off their tails with a carving knife. Did you ever see such a sight in your life. As **three blind mice**? A Tell Tale Tail Tale. ...

[www.rooneydesign.com/ThreeMice.html](http://www.rooneydesign.com/ThreeMice.html) - 8k - 27 Dec 2004 - Cached - Similar pages

[Three Blind Mice rhyme](#)

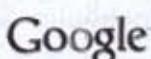
**Three blind mice three blind mice** see how they run nursery poem lyrics with picture and history. Nursery Rhymes Lyrics and Origins. ...

[www.rhymes.org.uk/three\\_bled\\_mice.htm](http://www.rhymes.org.uk/three_bled_mice.htm) - 11k - Cached - Similar pages

[Three Blind Mice - \[ Translate this page \]](#)

羅美のTBM45pm HQ180g LP 開封直売！ TBM Discography & ONLINE SHOP, TBMの全タイトルを掲載。オンラインでカード決済が行える ...

မိမိရှာဖွေလိုသော စကားစုတစ်ခုရှိ စကားလုံးတစ်ချို့ကို သေသေရှာရှာ ကွဲကွဲပြားပြား မမှတ်မိတဲ့အခါမျိုးမှာ ထိုစကားလုံးများနေရာတွင် \* ကို အစားထိုးရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။ ဥပမာအားဖြင့် Scorpion တေးဂီတအဖွဲ့၏ နာမည်ကျော်သီချင်းတစ်ပုဒ် ဖြစ်တဲ့ under the same sun သီချင်းစာသားကို ရှာဖွေလိုသည့်အတွက်ကြောင့် ထိုသီချင်းထဲမှစာသားတစ်ခုဖြစ်တဲ့ "cause we all live under the same sun" ကိုထည့်သွင်းရှာဖွေမယ်ဆိုပါနဲ့။ အဲဒီလိုရှာဖွေတဲ့ နေရာမှာ မိမိထည့်သွင်းမည့်စာသား စကားစုသည် တိကျမှန်ကန်ဖို့ လိုပါတယ်။ အကယ်၍ live နေရာတွင် living ဟူ၍ စကားလုံးတစ်လုံးလွှဲပါက မည့်သည် result မှ ရရှိမည်မဟုတ်ပါ။



Web Images Groups News Google more > Search Advanced Search Preferences

## Web

Tip: Try removing quotes from your search to get more results.

Your search - "we all living under the same sun" - did not match any documents.

## Suggestions:

- Make sure all words are spelled correctly.
- Try different keywords.
- Try more general keywords

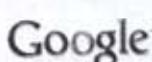
Also, you can try [Google Answers](#) for expert help with your search.

[Google Home](#) · [Advertising Programs](#) · [Business Solutions](#) · [About Google](#)

©2004 Google

ဒါနကြာင့် မိမိသေချာမမှတ်မိသော အချို့စကားလုံးများ နေရာတွင်  
\* ကိုအောက်ပါအတိုင်း အစားထိုး ထည့်သွင်းရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။

ဥပမာ - "We all \* under the same sun"



Web Images Groups News Google more > Search Advanced Search Preferences

**Web**

Results 1 - 10 of about 1,100 for "we all \* under the same sun" (0.93 seconds)

SCORPIONS - (Under The Same Sun Lyrics)

... him live, don't let him die Do you ever ask yourself Is there a heaven in the sky  
Why can't we get it right 'cause we all live **under the same sun** We all ...  
[www.lyricsfreak.com/s/scorpions/122589.html](http://www.lyricsfreak.com/s/scorpions/122589.html) · 15k · Cached · Similar pages

SCORPIONS - under the same sun tab : Guitar tabs

... A why can't we get it right? D Bm 'cause we all live **under the same sun** D Bm  
we all walk under the same moon (yeah) G Gm D then why? why? ...  
[www.guitarboard.com/vs/scorpions/unknown-album/under-the-same-sun.php](http://www.guitarboard.com/vs/scorpions/unknown-album/under-the-same-sun.php) · 10k · 10 Dec 2004 ·  
Cached · Similar pages

UNDER THE SAME SUN lyrics (Scorpions) A

... let him live, don't let him die Do you ever ask yourself Is there a Heaven in the  
sky Why can't we get it right 'cause we all live **under the same sun** We all ...  
[scorpions.lyrics-and-songs.com/lyrics/70194/](http://scorpions.lyrics-and-songs.com/lyrics/70194/) · 34k · Cached · Similar pages

We All Live Under the Same Moon

We All Live Under the Same Moon. We are all equal in the eyes of our creator. Hatred

အထက်ပါအတိုင်း အသုံးပြုပြီး အဆိုအမိန့်များ၊ သီချင်းစာသားများ၊  
ကမ္ဘာကျော်မိန့်စွာနှင့်များ၊ ကျော်များ၊ အစရိုသည်တိကို Google ဖြင့်လွယ်ကူ  
ထိရောက်စွာရှာဖွေနိုင်ကြပါတယ်။ ဒါပေမယ့် တစ်ခုသတိထားရမှာကတော့  
မိမိရှာဖွေလိုတဲ့ သီချင်းစာသားများ၊ အဆိုအမိန့်များကို ကိုယ်စားပြုနိုင်တဲ့  
စကားလုံးများလုံးလောက်လောက် ထည့်သွင်းပေးနိုင်ဖိုလိုပါတယ်။ အကယ်၍မျှော်  
"cause we all \* under" ဟူ၍မပြည့်မစုံ ထည့်သွင်းရှာဖွေမိပါက မိမိဆန္ဒနှင့်  
ဓမ္မကိုက်ညီသော result ပေါင်းများစွာကို ရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။

\* တစ်ခုသည် စကားလုံးတစ်လုံးအတွက်ဖြစ်ပြီး \* ပုဂ္ဂသည်  
စကားလုံးနစ်လုံးကို ကိုယ်စားပြုပါတယ်။ သို့သော်လည်း Google သည်  
\*ကို စကားလုံးတစ်လုံးအဖြစ် ထည့်သွင်းရေတွက်သတ်မှတ်ခြင်း မရှိပါဘူး။  
ဒါနကြာင့် စကားလုံး ၁၀လုံးထက်ပိုပြီးထည့်သွင်းရှာဖွေလိုတဲ့အခါမျိုးမှာ  
အရေးမပါသော စကားလုံးများနှင့် မသေချာသော စကားလုံးများနေရာတွင်  
\* ကိုအစာထိုး အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

ဥပမာ - "cause we all \* under \* same sun \*\*\* under"

**Web** Results 1 - 10 of about 78 for "cause we all \* under \* same sun \*\*\*under" [0.67 seconds]

**SCORPIANS-- FACE THE HEAT**  
... I let him die Do you ever ask yourself Is there a Heaven in the sky Why can't we get it right **"cause we all live under the same sun We all walk under the same sun"** ...  
[www.scorpions.com/lyrics.html](http://www.scorpions.com/lyrics.html) 4k · Cached · Similar pages

**SCORPIANS UNDER THE SAME SUN Lyrics - UNDER THE SAME SUN Song ...**  
... him die Do you ever ask yourself Is there a heaven in the sky Why can't we get it right **"cause we all live under the same sun We all walk under the same sun"** ...  
[www.asklyrics.com/display/Under\\_The\\_Same\\_Sun\\_LYRICS/175963](http://www.asklyrics.com/display/Under_The_Same_Sun_LYRICS/175963) - 15k · Supplemental Result · Cached · Similar pages

**paroles Under The Same Sun**  
File Format: PDF/Adobe Acrobat · [View as HTML](#).  
... get it right **"cause we all live under the same sun We all walk under the same moon Then why, why can't we live as one I saw the sun"** ...  
[www.france-jeunesse.net/imprim.php?type=parole&id=20992](http://www.france-jeunesse.net/imprim.php?type=parole&id=20992) · Similar pages

**Under the same sun**  
... Do you ever ask yourself Is there a Heaven in the sky Why can't we get it right **"cause we all live under the same sun We all walk under the same moon ..."**  
[members.rediff.com/hyderabadrockers3/htm](http://members.rediff.com/hyderabadrockers3/htm) - 3k · Supplemental Result · Cached · Similar pages

## • Special Syntax

Google သည် title များ၊ description များ အစရိတေသန webpage တစ်ခုလုံးကို index လုပ်ထားသော full-text Search Engine အမျိုးအစား ဖြစ်သည့်ဆိုသည့် အကြောင်းကို ရှုံးတွင်ဖော်ပြုခြုံပါပြီ။ အဲဒီလို Full Text Engine ဖြစ်သည့်အတွက်ကြောင့် Google ၏ Search box ထဲတွင် အခြေခံကျသော operator များဖြစ်ကြသည့် AND, OR, " " တို့အပြင် ပိုမို ကနိုယ်တ်ရှာဖွေနိုင်သော Syntax လို့ခေါ်သည့် command များကိုလည်း အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

ထို Syntax များဖြင့် ဘယ်နေရာမှ လာသော result များဖြစ်ရမည်။ ဘယ်လိုအကြောင်းမျိုးဖြစ်ရမည်ဟု ပိုမိုကန့်သတ်ရှာဖွေခိုင်ပေါ်တယ်။ ဆိုရရင် keyword အဖြစ် မိမိထည့်သွင်းရှာဖွေခိုင်းလိုက်သော စကားလုံးတို့သည် webpage များ၏ title ထဲတွင်ပါရမည် (သို့) URL ထဲတွင်ပါရမည်ဟု အတိအကျခိုင်းစေခိုင်သည့်အတွက်ကြောင့် ရှာဖွေမှုနယ်ပယ်ကို ကျဉ်းမောင်းဖော်ပြီး ပိုမိုတိက္ခသော result များကို ရရှိခိုင်စေမှာဖြစ်ပါတယ်။

## intitle:

intitle: သည် google အား webpage များ၏ title ထဲတွင်သာ ရှာဖွေပို့ရန် ကန့်သတ်ခိုင်းစေနိုင်သော syntax တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ ဆိုရရင် မိမိထည့်သွင်းရှာဖွေခိုင်းလိုက်သော keyword များကို webpage အတွင်းရှိ စာသားများ၊ URL များတွင် ရှာဖွေခြင်းမရှိပဲ title များတွင်သာ ရှာဖွဲ့ထိ keyword များ title အဖြစ်ပါရှိသည် webpage များကိုသာ ထုတ်ပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

ဥပမာ - intitle:syllabus

Google မှရှာဖွေပေးလိုက်သော webpage တိုင်းတို့၏ title များတွင် syllabus ဟူသော စကားစများပါရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။



Web

Results 1 - 50 of about 8,340,000 for intitle:syllabus (0.87 seconds)

### SYLLABUS FINDER

Enter keyword, or enter quoted phrases, names, or titles. Searching 462,119 syllabi at the Center for History and New Media and over 500,000 syllabi via Google ...  
chm.gmu.edu/teach/syllabi/ - 11k - 12 Dec 2004 - Cached - Similar pages

### Syllabus Project

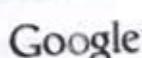
... Syllabus Project. The Syllabus Project offers a wide range of course syllabi from scholars working within the academic study of religion. ...  
www.asped.org/syllabus/default.asp - 11k - Cached - Similar pages

### Splash Page Syllabus

Structure < Click on image > ...

ဥပမာ - introduction literature intitle:syllabus

စာသားများထဲတွင် introduction နှင့် literature ဟူသောစကားလုံး ပုဂ္ဂစ်လုံးပါပြီး title ထဲတွင် syllabus ပါသော webpage များကို result အဖြစ်ရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။



Web

Results 1 - 50 of about 40,800 for intitle:syllabus introduction literature (0.39 seconds)

### Introduction to Literature syllabus

... Dante Alighieri, The Divine Comedy, Volume I: Inferno, XJ Kennedy and Diana Gioia, Literature: An Introduction to Fiction, Poetry, and Drama ...  
www.uncc.edu/~morm/canada/work/morm/p/infrotoyl.htm - 25k - Cached - Similar pages

### Hobart Sound Bible College - Syllabus - Introduction to Literature

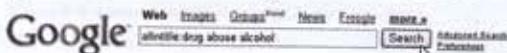
... Introduction to Literature EH2110. Bonnie Bokelman/ Dr. Ignacio Palacios ...  
Introduction to Literature. 6th edition, New York: Houghton Mifflin ...  
www.hscb.edu/syllabs/introduction%20to%20literature.htm - 20k - Cached - Similar pages

### 18th Century Literature and Research - Spring 2001 Syllabus

LT 6236 Introduction to 18th Century Literature and Research ... in Restoration

intitle: မှဆင်းသက်လာပြီး အသုံးပြုပြင်းဆင်တူသော နောက်ထပ် syntax တစ်ခရိပါသေးတယ်။ allintitle: ပဲဖြစ်ပါတယ်။ title တစ်ခုထဲမှာ မိမိပါဝင်စေလိုသော တစ်လုံးထက်ပိုသည့် စကားလုံးများပါသည့် webpage များကို ရယူလိုတဲ့အခါမျိုးမှာ allintitle: ကို အသုံးပြုရပါတယ်။

ဥပမာ allintitle:drug abuse alcohol



Results 1 - 50 of about 47,100 for allintitle:drug abuse alcohol (0.22 seconds)

**Substance Abuse, Alcohol & Drug abuse - Biblical Guidance - Lite...**  
Gospel Communications Network is an alliance of Christian organizations dedicated to spreading the Gospel over the Internet's World Wide Web.  
[www.gospelcom.net/gcguidance/substance-abuse.shtml](http://www.gospelcom.net/gcguidance/substance-abuse.shtml) - 13k - Cached - Similar pages

**GovTeen.com - Drug Abuse-Alcohol**  
VirtualKid Team is a web site created by and for teenagers. Contents include, advice, puberty 101, stories, poetry, art, search engine, chat, message boards ...  
[www.purity101.com/05\\_alcohol.shtml](http://www.purity101.com/05_alcohol.shtml) - 11k - Cached - Similar pages

**Drug Abuse, Alcohol**  
... Alcohol is a multiple-action depressor of the Central Nervous System, and the depression caused by it is dose-dependent. Although alcohol is mainly used as a ...  
[www.centrenet.org/health/cleanse/drugs/alcohol07.htm](http://www.centrenet.org/health/cleanse/drugs/alcohol07.htm) - 10k - Cached - Similar pages

**Drug Abuse, Alcohol**  
Drug Abuse, Alcohol, ... Alcohol, Alcohol is a multiple-action depressor of the Central Nervous System, and the depression caused by it is dose-dependent. ...  
[www.addresstheissues.org/abuse/alcohol07.htm](http://www.addresstheissues.org/abuse/alcohol07.htm) - 34k - Cached - Similar pages

#### Sponsored Links

**Drug & Alcohol Abuse Info**  
Info on treatment, addiction, types of drugs, statistics - teen & adult.  
[www.DrugRehabInfo.us](http://www.DrugRehabInfo.us)

**Alcohol Abuse**  
Learn the Truth about Alcohol.  
Get Our Free Online Guide.  
[www.Be-Health-Smart.com](http://www.Be-Health-Smart.com)

**Drug abuse**  
Articles and Information about  
Drug abuse online  
[BambooWeb.com](http://BambooWeb.com)

**Drug & Alcohol Rehab Info**  
Get info on drug & alcohol rehab &

Google မှ ရှာဖွေပေးလိုက်သော webpage တို့၏ title တိုင်းတွင် drug, abuse နှင့် alcohol စကားလုံး ရရှိလိုပါသော webpage များကိုသာ result ထုတ်ပေးပါလိမ့်မည်။ (ဒီနေရာမှာ တစ်ခုသိထားရမှာက allintitle: သည် intitle: ကဲ့သို့အမြားသော syntax များဖြင့် တွဲဖက်အသုံးပြု၍မရနိုင်ပါ။

## filetype:

မည်သည့် file အမျိုးအစားမဆို jpg,txt,ppt,php,osp အစရိတ်ဖြင့် extension တစ်ခုစိပါရှိပါတယ်။ extension များကို ကြည့်ခြင်းအားဖြင့် ထို file သည် ဘယ်လုံအမျိုးစားဖြစ်သလဲနှင့် ဘယ် program ကိုအသုံးပြု၍ ဖွင့်ရမလဲဆိုတာကို ခွဲခြားသိနိုင်ပါတယ်။

Internet ပေါ်မှာ file များကို ရှာဖွေ download ရယူတဲ့အခါမှာ မရောဘက်နိုင်အောင်များပြားလုတဲ့ file type အမျိုးမျိုးတို့ကို တွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ထို file type အမျိုးမျိုးအားလုံးထဲမှ မဟုတ်ပဲ မိမိအားသန်ရာသီးခြား file format ထဲမှာသာ ရွှေးချယ်ရှာဖွေလိုတဲ့အခါမျိုးမှာ filetype: ဆိုတဲ့



syntax ကိုအသုံးပြုရှုဖွံ့ဖြိုင်ပါတယ်။ filetype: သည် သီးသန့် fileအမျိုးအစား တစ်ခုထဲမှာသာ ရှုရွေ့ပေးပို့ရန် ခိုင်းစောင့်သော syntax ပံ့ဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာ "basic calculus" filetype:pdf

**Basic Calculus: Prerequisites and Applications**  
File Format: PDF/Adobe Acrobat - View as HTML  
Page 1.  $y = f(x)$  x Basic Calculus, Prerequisites and Applications  $f'(x) = \text{slope of tangent line at the point } (x, f(x))$  x Derivative ...  
[www.nd.edu/~shahn/jaff2008a/fivchart.pdf](http://www.nd.edu/~shahn/jaff2008a/fivchart.pdf) | Similar pages

**BASIC CALCULUS REFRESHER**  
File Format: PDF/Adobe Acrobat - View as HTML  
Page 1. I BASIC CALCULUS REFRESHER Jürgen Fischer, Ph.D., Dept. of Statistics, UN-Madison 1. Introduction. This is a very condensed ...  
[www.stat.wisc.edu/~fischer/calculus.pdf](http://www.stat.wisc.edu/~fischer/calculus.pdf) | Similar pages

**INFORMATION AND POLICY 21-640-119-01-05 – Basic Calculus**  
File Format: PDF/Adobe Acrobat - View as HTML  
Page 1. INFORMATION AND POLICY 21-640-119-01-05 – Basic Calculus – Fall 2004  
Instructor: Dr. Li Guo Office: 308 Smith Hall Phone: 973-653-6156 ext. ...

Search engine မှ "basic calculus" ဟူသော စကားစပါဝင်သော pdf document များကို result အဖြစ်ထုတ်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ Google သည် အောက်ဖော်ပြုပါ file type များကိုရှုရွေ့ပေးပို့င်ပါတယ်။

File Format	Suffix	Description
Adobe Acrobat PDF	pdf	A publishing format commonly used for product manuals and documents of all sorts.
Adobe PostScript	ps	A printing format often used for academic papers.
Hypertext Markup Language	html or htm	The primary language for web pages.
Lotus 1-2-3	wk1, wk2, wk3, wk4, wk5, wki, wks, or wku	A spreadsheet format.
Lotus WordPro	lwp	A word processing format.
MacWrite	mw	A word processing format.
Microsoft Excel	xls	A spreadsheet format.
Microsoft PowerPoint	ppt	A format for presentations and slides.
Microsoft Word	doc	A common word processing format.
Microsoft Works	wks, wps, or wdb	A word processing format.
Microsoft Write	wri	A Macintosh word processing format.
Rich Text Format	rtf	A format used to exchange documents between Microsoft Word and other formats.
Plain Text	ans or txt	Ordinary text with no special formatting.

## ၁၁ intext:

intext: သည် မိမိထည့်သွင်းရာဖွေခိုင်းသော keyword များကို webpage အတွင်းရှိစာသားများအတွင်းမှာသာရှာဖွေဖို့ရန် ကန်သတ်ခိုင်းစေသော syntax တစ်ခုပ်ဖြစ်ပါတယ်။ ဆိုရင် URL များ၊ title များတွင် ရှာဖွေခြင်း မရှိပဲ စာသားများအတွင်းသာ ရှာဖွေပြီး keyword များပါရှိသော webpage များကိုသာ result အဖြစ်ထုတ်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။

### ၂၀၁၁ – intext:encryption

Google search results for "intext:encryption". The search bar shows "intext:encryption". Results 1 - 10 of about 14,100,000 found. The first result is "Matt Blaze's cryptography resource on the web - crypto.com" with a snippet: "... Part of the crypto engine that created it can be found here. The report on the Risks of Key Recovery, Key Escrow and Trusted Third Party Encryption is here." Below it is another result for "Matt Blaze's cryptography resource on the web - crypto.com" with a snippet: "... Online Documents: Chaffing and Winnowing: Confidentiality without Encryption by Ron Rivest; Computer Generated Random Numbers by David W. Dally; ..." The right sidebar includes "Sponsored Links" for "Encryption Research", "Free IT White Paper Library", "The Latest Technical Information", and "Seeking Encryption Info?", along with a link to "Security ITtoolbox.com".

intext: မှတဆင့် ဆင်းသက်လာသော syntax တစ်ခုကတော့ allintext: ပဲဖြစ်ပါတယ်။ allintext: ကိုအသုံးပြုရှာဖွေပါက ထည့်သွင်းပေးလိုက်သော keyword များအားလုံးပါဝင်သော webpage များကိုသာ result အဖြစ်ထုတ်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ allintext: သည်လည်းပဲအခြားသော syntax များဖြင့်တွဲဖက်အသုံးပြု၍မရပါဘူး။

### ၂၀၁၂ – allintext:staff newsletter

Google search results for "allintext:staff newsletter". The search bar shows "allintext:staff newsletter". Results 1 - 10 of about 20,200,000 found. The first result is "Billboard\_CSU staff newsletter" with a snippet: "... Year. We sincerely thank you for your support of the staff newsletter during 2004 and look forward to your readership next year. ..." Below it is another result for "Billboard\_CSU staff newsletter" with a snippet: "... Take a moment and read through a recent issue of our Developments for faculty, Staff and Retirees newsletter, to find out the latest happenings with The ..." The right sidebar includes "Sponsored Links" for "Newsletter And Articles", "Newsletter and articles for all business sectors", and a link to "www.Technology-Evaluation.com".

## inurl:

inurl: သည် google အား webpage များ၏ URL ထဲတွင်သာ ရှာဖွေပို့ရန် ကန့်သတ်ခိုင်းစေသော syntax တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီ syntax သည် search လုပ်နိုင်သော webpage များနှင့် help page များကို ရှာဖွေပို့ရန်အတွက် ရည်ရွယ်သော syntax တစ်ခုပဲဖြစ်ပါတယ်။ webpage တစ်ခု၏လိပ်စာထဲတွင် inurl:ဖြင့်တွေဖက်ရှာဖွိုင်းလိုက်သော စကားလုံးများ ပါဝင်ပါက ထို webpage ကို result အဖြစ်ဖော်ပြုမှာဖြစ်ပါတယ်။

ဥပမာအားဖြင့် inurl:help ဟုထည့်သွင်းရှာဖွေပါက directory အမည်ဖြစ်စေ၊ file အမည်ဖြစ်စေ help ပါသော url များကို result အဖြစ်ဖော်ပြုမှာဖြစ်ပါတယ်။

ဥပမာ - inurl:help

Google

Web Images Groups News Etiquette more + Advanced Search Preferences

inurl:help

Results 1 - 96 of about 6,860,000 for inurl:help (0.03 seconds)

**Google Help Central**  
... Search Help, ... Basics of Search, ... Interpreting Results + Customize Results, ... Advanced Search Tips, Web Search Features, ... Cached Links + Calculator ...  
www.google.com/help/ - 3K - Cached - Similar pages

**Google Web Search Features**  
... many special features to help you to find exactly what you're looking for. ... Similar Pages can help you find a large number of resources very quickly. ... www.google.com/help/features.html - 46K - Cached - Similar pages  
[ More results from www.google.com ]

**Yahoo Help - Yahoo! News**  
Yahoo News Help, Yahoo News > Yahoo News Help ... Related Links, ... Full Coverage, ... Yahoo Weather, ... Yahoo! Help Central ...  
help.yahoo.com/help/usnews/ - 3K - Cached - Similar pages

**Sponsored Links**

Used Books from Heaven?2  
Free confidential prayer  
Don Giddens' Ministries  
southwomens.biz

90% OFF Apparel, Clothes  
Net Deans Target, Walmart, Old Navy  
K-mart, Esprit, Dell, Hotel Air air  
www.petersonvillage.com

**Malpractice Lawyers**  
Victim of Medical Malpractice?  
Malpractice experts online.  
www.allsourceinfo.com

help ကဲ့သို့ပင် URL များတွင် ပါလေ့ရှိသော အခြားစကားလုံးများမှာ  
about  
glossary  
FAQ  
tutorial တို့ဖြစ်ပါတယ်။

ဒီ inurl:syntax ကိုအခြားသော search term များဖြင့်တွေဖက်၍လည်း  
လိုသလိုအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ ဥပမာအားဖြင့် photoshop လေ့ကျင့်ခန်းများ၊  
သင်ခန်းစာများပါသော webpage များကိုရှာဖွေလိုတယ်ဆိုပါစို့။ အဒီလိုအခါမျိုးမှာ

## Hacking Google

၄၃

photoshop tutorial ဟုသာမန်ရှိ:ရှိ:ရှာဖွေခြင်းထက် photoshop inurl:tutorials ဟုထည့်သွင်းရှာဖွေခြင်းက ပိုမိုတိကျသော result များကိုရှိမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာ - photoshop inurl:tutorials

Google search results for "photoshop inurl:tutorials":

- Good-Tutorials.com - 5608 Adobe Photoshop Tutorials**  
... 5608 Photoshop Tutorials. Server Move. I'm starting the move to the new server. Right now you're reading this off of the old server ...  
[www.good-tutorials.com/](http://www.good-tutorials.com/) - 22k - 18 Dec 2004 - Cached - Similar pages
- Photoshop Tutorials - Absolute Cross**  
... The skills you'll learn by working through these tutorials will help give you a firm grasp of what makes Photoshop tick. Hopefully ...  
[www.absolutecross.com/tutorials/photoshop/](http://www.absolutecross.com/tutorials/photoshop/) - 51k - Cached - Similar pages
- Planetphotoshop.com - Photoshop Tutorials**  
Tutorials & Categories - Sponsored by HP ... Effects Learn how to create great looking special effects in Photoshop. Photography Learn ...  
[www.planetphotoshop.com/tutorials.html](http://www.planetphotoshop.com/tutorials.html) - 16k - 18 Dec 2004 - Cached - Similar pages
- phong [ tutorials ]**  
... Wireframe Sphere Create a 3D wireframe sphere in Photoshop. Anti Aliasing Removes those jaggies instantly. Scan Lines Not your average scan line tutorial. ...  
[www.phong.com/tutorials/](http://www.phong.com/tutorials/) - 18k - Cached - Similar pages

inurl: ကိုအခြေခံပြီး အသုံးပြုပုံခြင်းဆင်တူသောနောက် 'syntax' တစ်ခုကတော့ allinurl: ပဲဖြစ်ပါတယ်။ allinurl: သည်လည်းပဲ အခြားသော syntax များဖြင့် တွေ့ဖက်အသုံးပြု၍ မရရှိပါဘူး။ ထည့်သွင်းရှာဖွေချိုင်းလိုက်သော keyword အားလုံး URL ထဲမှာ ပါဝင်မှသာလျှင် ထို URL နှင့်ဆိုင်သော webpage များကို result အဖြစ်ထုတ်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာအားဖြင့် allinurl:diabetes faq ဟုရှာဖွေပါက URL ထဲတွင် diabetes နှင့် faq နှစ်ခုစလုံးပါသော webpage များကိုရှာဖွေပေါ်ပြုမှာဖြစ်ပါတယ်။

ဥပမာ - allinurl:diabetes faq

Google search results for "allinurl:diabetes faq":

- DiabetesFAQIndex**  
... diabetes/faq/part1: Multipart Subject: diabetes FAQ: general (part 1 of 5) Maintainer: Edward Reid <edward@paleo.org> Last Posted: 16 May 2004 08:55:01 GMT Last ...  
[www.faqs.org/faqs/diabetes/faq/](http://www.faqs.org/faqs/diabetes/faq/) - 5k - Cached - Similar pages
- diabetes FAQ: general (part 1 of 5)**  
... for brief information on how to obtain access to Usenet newsgroups and misc.health.diabetes in particular. Feel free to make copies of this FAQ for your ...  
[www.faqs.org/faqs/diabetes/faq/part1/](http://www.faqs.org/faqs/diabetes/faq/part1/) - 46k -
- All About Diabetes**  
Get good, useful info on diabetes. Resources for diet, prevention.  
[www.thebestlife.org/health](http://www.thebestlife.org/health)
- Diabetes Info**  
Everything you need to know about Diabetes and more!  
[www.heartcenteronline.com](http://www.heartcenteronline.com)

## Link

Website တစ်ခု (သို့) webpage တစ်ခုဟာအခြားဘယ် website (သို့) webpage များနှင့် link လုပ်ထားသလဆိတာကိုကြည့်လိုတဲ့အခါမျိုးမှာ link ဆိုတဲ့ syntax ကိုအသုံးပြုရပါတယ်။ ထို syntax ကိုမိမိသိလိုသော URL ဖြင့်တွဲလျက် ထည့်သွင်းရှာဖွေခိုင်းလိုက်တဲ့အခါမှာ Google မှ ထို URL သို့လာရောက်ချိတ်ဆက်ထားသော webpage များ၏ list ကိုထုတ်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။

ဥပမာအားဖြင့် link:www.getty.edu ဟုထည့်သွင်းရှာဖွေပါက getty ဖြင့်လာရောက်ချိတ်ဆက် link လုပ်ထားသော webpage များရဲ့ list ကို result အဖြစ်ရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဒီဇိုင်း URL ကိုထည့်သွင်းပေးတဲ့နေရာမှာ http:// ကိုထည့်သွင်းပေးနဲ့မလိုပါဘူး။ အကယ်၍ထည့်သွင်းမိခဲ့လျှင်လည်း Google မှထည့်သွင်းစဉ်းစားမှာမဟုတ်ပါ။

ဥပမာ – link:www.getty.edu

Google

Web Images Groups News Froogle more > link:www.getty.edu Search Advanced Search Preferences

Web Results 1 - 10 of about 2,060 linking to www.getty.edu (1.09 seconds)

**Company Members**  
ANSI Logo, Home Contact Us Help, Electronic Standards Store, eStandards Store.  
eSubscriptions, About ANSI, Overview, Introduction, History, Offices, ...  
[www.ansi.org/membership/membership\\_rosters/company\\_members.aspx?memid=2-87](http://www.ansi.org/membership/membership_rosters/company_members.aspx?memid=2-87) - Cached - Similar pages

**Getty Center Resources (Getty Education)**  
Information about resources and services for teachers at the Getty Center, Los Angeles.  
[www.getty.edu/education\\_for\\_teachers/resources.html](http://www.getty.edu/education_for_teachers/resources.html) - 18k - Cached - Similar pages

**Postdoctoral Fellowships (Grants from the Getty)**  
Support for scholars to pursue research projects on topics that will advance the understanding of art and its history.  
[www.getty.edu/grants/research\\_scholars/postdoctoral.html](http://www.getty.edu/grants/research_scholars/postdoctoral.html) - 21k - Cached - Similar pages

result list ထဲတွင် internal link များကိုဦးစွာဖော်ပြပြီးမှ external link များကို ဆက်လက်ဖော်ပြထားမှာဖြစ်ပါတယ်။ internal link ဆိုတာကတော့ မိမိထည့်သွင်းရှာဖွေသော website တစ်ခုတည်းအောက်မှာရှိသော webpage များပဲဖြစ်ပြီး external link ဆိုတာကတော့ အခြား website များမှ လာရောက်ချိတ်ဆက်ထားသော webpage များပဲဖြစ်ပါတယ်။

အမတေရှုရာ အမတေစခိုသလိုပင် [www.getty.edu](http://www.getty.edu) သို့ဖြင့်ပုံ  
လာရောက်ချိတ်ဆက်ထားသော external link အများစုသည်လည်း art  
နှင့်ဆိုင်သော website များမှာဖြစ်နေတတ်ပါတယ်။

**မှတ်ရှုကြ** - အကယ်၍ မိမိမှာကိုယ်ပိုင် webpage တစ်ခုရှိနေခဲ့လျှင်  
ထို page အား အခြားဘယ် website (ဆို) page များနှင့် link  
လုပ်ထားသလဲဆိုတာကို သိလိုလျှင်လဲ link: ကိုအသုံးပြု၍ ကြည့်ရနိုင်ပါသည်။

### ● cache:

အချို့သော webpage များ၏ အကြောင်းအရာများသည် မကြာခဏ  
ပြောင်းလဲနေတတ်ပါတယ်။ ဥပမာဆိုရရင် [www.cnn.com](http://www.cnn.com) ၏ webpage  
သည် မနောကုန် ဒီနေ့မတူပါဘူး။ အလားတွေပင် အချို့သော webpage  
များသည် မူရင်း URL များမှာပင် မရှိနိုင်တော့ပါဘူး။ သို့သော်လည်း ထို  
page များသည် Google မှ မိတ္တာကူးယူပြီး index လုပ်ထားသော cache  
(ယာယိသိမ်းဆည်းထားရာနေရာ) ထဲတွင်ကျန်ရှိနေကောင်းကျန်ရှိနေနိုင်  
ပါလိမ့်မယ်။ အဲဒီလိုအဓိကမျိုးတွင် မိမိရယူလိုသော page ၏ URL ကို cache:  
ဟူသော syntax ဖြင့်တွဲဖောက်ရှာဖွေပါက Google မှ မိတ္တာကူးယူထားသော  
page များထဲမှသာရှာဖွေပြီး result အဖြစ်ထုတ်ပေးပါလိမ့်မယ်။ ဒါကြောင့်  
Google မှပြန်လည်ထုတ်ပေးလိုက်သော webpage သည် ယခုလက်ရှိ မူရင်း  
site ရှိ page နှင့် တူချင်မှတူညီနိုင်ပါလိမ့်မယ်။

ဥပမာ - cache:[www.cnn.com](http://www.cnn.com)

Google မှပြန်လည်ထုတ်ပေးလိုက်သော page ၏ အပေါ်ဘက်တွင်  
ဘယ်အချိန်က cache လုပ်ထားသလဲ အစရှိသဖြင့် page နှင့်ဆိုင်သော  
အချက်အလက်များကို ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါလိမ့်မည်။



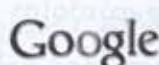
အနှစ်ချုပ်အားဖြင့် ပြောရမယ်ဆိုရင်တော့ cache: သည် မကြာခဏ ပြောင်းလဲလေ့ရှိသော webpage များကို ရှာဖွေရန်အတွက် အထူးအသုံးဝင်သော syntax တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။

### related:

Internet ပေါ်ရှိ အချို့သော webpage များ၊ website များ၏ အမျိုးအစားနှင့် ပါဝင်သောအကြောင်းအရာများသည် ဆက်စပ်လျက်ရှိကြပါတယ်။ ဆိုရရင် www.cnn.com, www.reuter.com အစရှိသော website များသည် သတင်းဌာန website များဖြစ်ကြသည်အတွက် တစ်ခုနှင့်တစ်ခုပါဝင်သော အကြောင်းအရာများသည် ဆက်စပ်လျက်ရှိသော website များပင်ဖြစ်ပါတယ်။

related: သည် အကြောင်းအရာ၊ အဓိပ္ပာယ်ဆက်စပ်လျက်ရှိသော webpage များကို စုစုပေါင်းရှာဖွေပေးနိုင်သော syntax တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာအားဖြင့် www.itv.com ကဲ့သို့သော entertainment website များကို ရှာဖွေလိုတဲ့ အခါမျိုးတွင် related:www.itv.com ဟုထည့်သွင်းရှာဖွေပါက www.channel4.com , www.five.com အစရှိသော entertainment website များကို Google မှ စုစုပေါင်းဖော်ထုတ်ပေးပါလိမ့်မယ်။

ဥပမာ - related:www.itv.com



Web Images Groups News Froogle more >

related:www.itv.com

Search

Advanced Search

Preferences

Web

Results 1 - 10 of about 24 similar to [www.itv.com](http://www.itv.com). (0.42 seconds)

[ITV - Homepage](#)

Today on ITV1. More More More. More More More GMTV, 6.00am Rachel Stevens performs her latest groovy single and it's your final chance ...  
[www.itv.com/](http://www.itv.com/) - 44k - Cached - Similar pages

[channel4.com](#)

Skip Nav ...

[www.channel4.com/](http://www.channel4.com/) - 30k - Cached - Similar pages

## info:

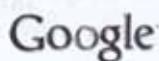
info: သည် မိမိထည့်သွင်းရှာဖွေလိုက်သည့် URL နှင့် သက်ဆိုင်သော information ပါဝင်သော webpage များကို result အဖြစ်ထွေပေးပါတယ်။ ထို information များမှာ 1) Google's cache

2) similar to

3) link to

4) contain the term တို့ဖြစ်ပါတယ်။

ဥပုသံ – info:[www.planet.com.mm](http://www.planet.com.mm)



Web Images Groups News Froogle more >

info:[www.planet.com.mm](http://www.planet.com.mm)

Search

Advanced Search

Preferences

Web

Showing web page information for [www.planet.com.mm](http://www.planet.com.mm)

Tip: Try [Google Answers](#) for help from expert researchers

[Planet - Welcome to Planet Myanmar](#), Guest, It's 11:56 AM - Myanmar time. Join or Sign In | Download Myanmar Font, Teashop, Cyberfriends, Bargain, Restaurants, Fashion, BookCorner, ...

Google can show you the following information for this URL:

- Show [Google's cache](#) of [www.planet.com.mm](http://www.planet.com.mm)
- Find web pages that are [similar to](#) [www.planet.com.mm](http://www.planet.com.mm)
- Find web pages that [link to](#) [www.planet.com.mm](http://www.planet.com.mm)
- Find web pages that [contain the term](#) "www.planet.com.mm"

## define:

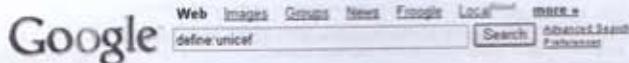
define: သည်စကားလုံး(သို့မဟုတ်)စကားစုတို့၏ အဓိပါယ် definition များကိုရှာဖွေပေးနိုင်သော syntax တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာဆိုရင်

၄၆



မျိုးမျိုး

unicef ၏အဓိပ္ပာယ်ကိုသိလို၍ define: နှင့်တွဲဖက်ရှာဖွေမည်ဆိုပါက unicef အဓိပ္ပာယ်ကို ဖော်ပြသော webpage များအား result အဖြစ်ရရှိပါလိမ့်မယ်။



Web

Tip: Try Google Answers for help from expert researchers.

Definitions of UNICEF on the Web:

United Nations Children's Fund

[www.kidswatch-reconciliation.org/glossary.htm](http://www.kidswatch-reconciliation.org/glossary.htm)

A part of the United Nations system whose task is to help children living in poverty in developing countries.

[www.unicef.org/learning/glossary.htm](http://www.unicef.org/learning/glossary.htm)

an agency of the United Nations responsible for programs to aid education and the health of children and mothers in developing countries

[www.refugeescam.org/learn-more/glossary.htm](http://www.refugeescam.org/learn-more/glossary.htm)

## Using Two Or More Syntax

syntax ဖြင့်တွဲဖက်ရှာဖွေပါက ပိုမိုကောင်းမွန်သော result များကို ရရှိပေါ်တယ်လို့ ဆိုခဲ့ပါတယ်။ ဒါဆိုရင် syntax တစ်ခုထက်ပိုပြီး ဗုဒ္ဓ(သို့မဟုတ်) ၃ခုတွဲဖက်အသုံးပြုရှာဖွေပါက ပိုမိုတိကျကောင်းမွန်သော result များရရှိနိုင်မလား ဆိုတာမျိုး မေးစရာရှိလာနိုင်ပါတယ်။

အဲဒီလိုမေးစွန်းမျိုးဖြေရမယ်ဆိုလျှင်တော့ အချို့သောကိစ္စရပ်တွေ အတွက်တော့ မှန်ပါတယ်လို့ဆိုရမှာဖြစ်ပါတယ်။ သို့သော် တစ်ခုတစေ syntax တွေကို လိုသည်ထက်ပိုပြီး ပေါင်းစပ်အသုံးပြုမိတဲ့ အခါမှာဖြစ်စေ၊ မှားယွင်းစွာ ပေါင်းစပ်အသုံးပြုမိတဲ့အခါမှာဖြစ်စေ မိမိအတွက် အချိန်ကုန်အကျိုးမရှိ ဖြစ်စေ နိုင်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် syntax တွေကိုအသုံးပြုတဲ့အခါတိုင်း အထူးသတိပြုသုံးစွဲမှုသာလျှင် ကောင်းမွန်တိကျသော result များကိုရရှိနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

syntax တစ်ခု၏ ရှာဖွေမှုရလဒ်ကို အခြားတစ်ခုမှ ပယ်ဖျက်သလို ဖြစ်နေသော တွဲဖက်အသုံးပြုမှုမျိုးမဖြစ်အောင် သတိထားအသုံးပြုရပါမယ်။

ဥပမာ - "layer 2 switch" site:www.cisco.com -inurl:cisco ဖော်ပြပါ ဥပမာမှာဆိုရင် www.cisco.com မှလာသော webpage

များသာဖြစ်ရမည်။ သို့သော်တိ webpage များ၏ url string ထဲတွင် cisco ပေါ်ရဟန်သော အဓိပ္ပာယ်မျိုးဖြစ်နေသည်အတွက်ကြောင့် မည်သည် result မှရရှိလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။

syntax တစ်ခုထဲကိုဘဲ တစ်ကြိမ်ထက်ပိုပြီး ပေါင်းစပ်အသုံးပြုတဲ့ အဓိကမှာလည်း များစွာသတိထားရမှာဖြစ်ပါတယ်။

**ဥပမာ - perl site:com site:edu**

ဖော်ပြပါဉာဏ်မှာဆိုရင် perl ဆိုတဲ့စကားလုံးသည် .com နှင့် .edu နှစ်ခုစလုံးမှာ တစ်ပြိုင်နက်ပါရမည်ဟု ကန့်သတ်ရှာဖွေသလိုမျိုးဖြစ်နေပါတယ်။ result တစ်ခုသည် domain တစ်ခုထဲမှသာ ရရှိနိုင်မည့်အတွက်ကြောင့် မည်သည်။ result မှရရှိလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။ အကယ်၍များ .com သို့မဟုတ် .edu တစ်ခုခုမှ လာသော result များကို အလိုရှိတဲ့အဓိကမှ အောက်ပါအတိုင်းရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။

**ဥပမာ - perl (site:com | site:edu)**

syntax တွေကို လိုသည်ထက်ပို၍ ပေါင်းစပ်တွဲဖက်အသုံးပြုမိပါက မိမိရဲရှာဖွေမှုနယ်ပယ်ကို လွန်စွာကျော်းမြောင်းစေပြီး အမှန်တကယ်အရေးပါသော result များကိုရရှိဖို့ခဲယဉ်းပါလိမ့်မယ်။

**title:plants site:ucla.edu inurl:database**

ဒါကြောင့် ပထမစစ်ချင်းမှာအောက်ပါအတိုင်း ရိုးရိုးရှင်းရှင်းပင် ရှာဖွေသင့်ပါတယ်။

**database plants site:ucla.edu**

ပြီးမှတစ်ဆင့်တက်ပြီး ထပ်မံကန့်သတ်ရှာဖွေသင့်ပါတယ်။

**intitle:plants database site:ucla.edu**

## ● Directory Listing

အချို့သော webserver များပေါ်တွင် အသုံးပြုသူများကို e-book mp3 file များ download ရယူနိုင်စေရန်အတွက် ပုံမှန်မြင်တွေ့နေကြ စာသားများ၊ ပုံမှားပါဝင်သည့် webpage မျိုးမဟုတ်ပဲ file များ၊ directory



များပါရှိသည့် directory listing လိုအော်သည့် webpage များကို  
တင်ထားပေးလေရှိသည်။ အောက်ဖော်ပြပါပုံကတော့ နှမူနာ directory listing  
တစ်ခုပဲဖြစ်ပါတယ်။

Index of /pub3/uncate_doc			
Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory		-	
ASP.NET_in_Production.pdf	28-Oct-2003 18:29	1.86K	
Automobile_Construction.pdf	28-Oct-2003 18:27	1.44K	
Green_Sign_for_Flight_MX - The Definitive Guide (1st Edition).pdf	28-Dec-2003 18:37	1.59M	
Apache_The_Definitive_Guide_(1st_Edition).chm	28-Dec-2003 18:27	899K	
calculator.pdf	17-Mar-2004 00:23	-	
calculator.xls	17-Mar-2004 00:22	-	
DECAF_Wireless_2000.pdf	29-Dec-2003 18:29	2.44M	
Developing_Active_Server_Pages.msc	28-Dec-2003 18:29	5.85K	
Upgrading_ASP_Components,_1st_Edition.pdf	28-Dec-2003 18:28	9.59M	
Upgrading_to_a_Matchbox.chm	29-Dec-2003 18:29	3.7M	
exampler.xls	29-Dec-2003 18:29	964K	
OCIL..._The_Complete_Reference,_McGraw_Hill_2002.pdf	10-Apr-2004 11:16	9.7M	
Google_Hacks.chm	28-Dec-2003 18:29	2.66M	

directory listing page တို၏ title များသည် အများအားဖြင့် "index of" ဟူသော စကားစုတိဖြင့် စလေရှိပါတယ်။ ဒါကြောင် title ထဲတွင် "index of" ဟူသောစကားစုပါဝင်သော webpage များကို ရှာဖွေရန်ဟု အမိပါယ်ရှိသည့် "intitle:index of" ဟူသော search term ဖြင့်ရှာဖွေပါက အကြောင်းအရာမျိုးစုပါဝင်သည့် directory listing များစွာတို့၏ list ကို result အဖြစ်ရှုရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။

Google Web Images Groups News Google more > [Search](#) Advanced Search Preferences

intitle:index.of

Results 1 - 10 of about 12,300,000 for intitle:index.of (0.00 seconds)

News results for intitle:index.of - View today's top stories

Growth index shows sign of life - Baltimore Sun (subscription) - 23 hours ago

LibDex - Worldwide Index of library catalogues, web sites and ...  
Libdex is a directory of library home pages, online catalogs, friend's pages, and affiliate links.  
[www.libdex.com/](http://www.libdex.com/) - 11k - Cached - Similar pages

Insects and Entomology | Iowa State Entomology Index of Internet ...  
Iowa State Entomology Index of Internet Resources. The directory and search

အဲဒီလို အကြောင်းအရာမျိုးစုမဟုတ်ပ အလုပ်ရာသာ သီးသန်အထူးပြု ရှာဖွေလိုတဲ့အခါမှာ ထိအထူးပြုလိုသော အကြောင်းအရာနှင့်သက်ဆိုင်သည့် search term များကို intitle:index of နှင့် တွေဖက်ပြီးရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။

ဥပမာအားဖြင့် oreilly စာအုပ်တိက်မှထဲတ်ဝေသော ebook များကို download ရယူရန်ရှာဖွေလိုတယ်ဆိုပါစိုး။ အခါလိုအခါမျိုးမှာ အောက်ပါအတိုင်း ထည့်သွင်းရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။

ဥပမာ – intitle:index of oreilly



Google search results for 'intitle:index of oreilly'. The results show various directory listing pages for O'Reilly books, such as 'Index of /pub/oreilly/doc/OREILLY%20full', 'Index of /pub/oreilly/doc/OREILLY%20full', and 'Index of /symposium/2003/1998/papers'. The results are sorted by relevance and include links to PDF files.

oreilly စကားလုံးပါရှိသော directory listing page များရဲ့ list ကိုဖြင့်ရပါမယ်။ list ထဲမှတစ်ခုရုံးကိုရွေးချယ် click နိုင်ပါက oreilly စကားလုံးပါရှိသော ebook များပါဝင်သည့် directory listing page သို့ ရောက်သွားပါလိမ့်မယ်။

### Index of /virtual/books

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory	31-Jan-2003 13:02	-	
<a href="#">(donald_e_knuth)-a_e...&gt;</a>	29-Jan-2003 17:41	1.1M	
<a href="#">(ebook - PDF) C++ Un...&gt;</a>	29-Jan-2003 17:39	4.0M	
<a href="#">(ebook PDF) - The Ne...&gt;</a>	29-Jan-2003 17:41	76k	
<a href="#">(ebook) - Programmin...&gt;</a>	29-Jan-2003 17:40	6.3M	
<a href="#">(ebook) O'Reilly - Ph...&gt;</a>	29-Jan-2003 17:40	1.6M	
<a href="#">(ebook) The C Progra...&gt;</a>	29-Jan-2003 17:40	254k	
<a href="#">I_Sam's Teach Yourself...&gt;</a>	29-Jan-2003 17:40	371k	
<a href="#">A Practical Guide To...&gt;</a>	29-Jan-2003 17:40	4.5M	

ebook list ထဲမှ မိမိအလိုကြုံရာ file တစ်ခုပေါ်တွင် click နိုင်ပြီး download ရယူနိုင်ပါတယ်။ အလားတူပင် mp3 များ၊ installer program များကိုလည်း အထက်ဖော်ပြခဲ့သောနည်းလမ်းများအတိုင်း ရှာဖွေ download ရယူနိုင်ကြပါတယ်။



## Finding Experts

အသုံးပြုသူများသည် တစ်ကလေမှာ မိမိသိလိုသော အကြောင်းအရာ တစ်ခု၏ အဖြေများပါသော webpage များကို လုံးဝရှာဖွေ၍ မရနိုင်တာမျိုး ကြိုကောင်းကြိုတွေ့ရနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီလိုရှာဖွေ၍ မရနိုင်ခြင်းမျိုးသည် အဓိက အားဖြင့် အကြောင်းချင်းရာ နှစ်ချက်ပေါ်တွင်မူတည်ပါတယ်။

ပထမတစ်ချက်ကတော့ မိမိရလိုသော webpage များကို SE များမှ index လုပ်မထားလျှင် ရနိုင်မည့်မဟုတ်ပါ။ ဆိုရရင် အင်တာနက်ပေါ်တွင် webpageပေါင်း၂၀ဘီလိုယောက်ရှိပြီး အများဆုံး စုစုည်းတည်ဆောက်ထားနိုင်သည့် Google မှာတောင် webpage ပေါင်း၄ ဘီလိုယောက်ရှိသာ စုစုည်းထားနိုင်ပါတယ်။ အသုံးပြုသူများ ရှာဖွေတဲ့အခါမှာ SE များမှ စုစုည်းထားသော webpage များထဲတွင်သာ ရှာဖွေပေါ်ဖြေခြင်းဖြစ်သည့် အတွက်ကြောင့် မိမိအလုံရှိသော page များသည် SE များမှ index လုပ်ရန်ကျနှစ်ခဲ့သော အင်တာနက်ပေါ်ရှိ အမြား webpage များထဲတွင် ကျန်နေခဲ့နိုင်ပါသေးတယ်။

နောက်တစ်ချက်ကတော့ အများနှင့်သက်ဆိုင်ခြင်းမရှိသော အကြောင်းအရာများကို ရှာဖွေတဲ့အခါမျိုးမှာ ကြိုတွေ့ရနိုင်ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ ဆိုရရင် သုတေသနသမားများ၊ online ဖြင့် self-study လုပ်လုံသူများသည် မိမိတို့ အလုံရှိသော အကြောင်းအရာနှင့် တိုက်ရိုက်သက်ဆိုင်သော အဖြေများပါရှိသည့် webpage များကို ရရှိဖို့ရန်ခဲ့ယဉ်းပါတယ်။

အဲဒီလုံအခါမျိုးမှာ webpage များကို ရှာဖွေနေမည့်အစား မိမိသိလိုသော အကြောင်းအရာများ၊ မေးခွန်းများကို ဖြေကြားပေးနိုင်မည့် ပညာရှင်များကို ဆက်သွယ်မေးမြန်းခြင်းအားဖြင့်၊ အဖြေများ၊ အကြိုပြုချက်များ ရရှိနိုင်ပါတယ်။

ထိုကဲ့သို့ ရှာဖွေရန်အတွက် နည်းလမ်း ၂ခုကို အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ ပထမနည်းကတော့ ပညာရှင်များကို ဆက်သွယ်နိုင်မည့် information များကို Google မှာ ရှာဖွေခြင်းဖြစ်ပြီး၊ ဒုတိယနည်းကတော့ မေးခွန်းများကို ဖြေကြားပေးနိုင်မည့် အွဲအစည်းများ၏ website များသို့ သွားရောက်ရှာဖွေမေးမြန်းခြင်းများပင် ဖြစ်ပါသည်။

## ● Finding Experts Using Google

ယခုဖော်ပြုမယ် ရှာဖွေနည်းများသည် မိမိအားအကြံဥာဏ်များ ပေးနိုင်မည် professor များအား ဆက်သွယ်နိုင်မည် information များကို Google ဖြင့် ရှာဖွေပုံများပင် ဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီလို ရှာဖွေတဲ့နေရာမှာ ထိ professor ကြီးများသည် မိမိလေ့လာနေသော ပညာရပ် သုတေသနနှင့်ပယ်ကို ပြုလုပ်လေ့လာဘူးသော၊ မေးခွန်းများကို ပြန်လည်ဖြေကြားလိုသော ပုဂ္ဂိုလ်ဖြစ်ဖို့ လိုပါတယ်။ ဒါကြောင့် မိမိရှာဖွေလိုတဲ့အကြောင်း အရာသည် အမှန်တစ်ကယ် လုသံနည်းပြီး နားလည်ရန်ခက်ခဲသော အကြောင်းအရာမျိုး ဖြစ်မှသာလျှင် ဤရှာဖွေမှုမျိုးကို အသုံးပြုသင့်ပါတယ်။

ဒီနေရာမှာ အကြေးပေါ်ပြုလိုတာကတော့ မည်သည် ရှာဖွေမှုမဆို ကနိုင်းစစ်ချင်းမှာ ရိုးရိုးရှင်းရှင်း ဖြစ်ဖို့လိုပါတယ်။

ဥပမာ - professor site:edu

ဒါဆိုရင် ဘာသာရပ် အသီးသီးမှ ပါမောက္ဗာကြီးများ၏ ကိုယ်ရေးအချက် အလက်များနှင့်တကွ ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာများပါရှိသော webpage များကို သွားရောက်နိုင်သည် result list ကိုရရှိပါလိမ့်မယ်။ အဲဒီလို ရှာဖွေပြီးကာမူ ရလာသည် result များသည်ပြည့် စုလုပ်လောက်မှုမရှိသည် အခါမှသာ မိမိသီလိုသော အကြောင်းအရာနှင့်ပယ်နှင့် ဆိုင်သောစကားလုံးများကို ထပ်မံထည့်သွင်းရှာဖွေကြည့်ပါ။

ဥပမာ - quantum physics professor site:edu

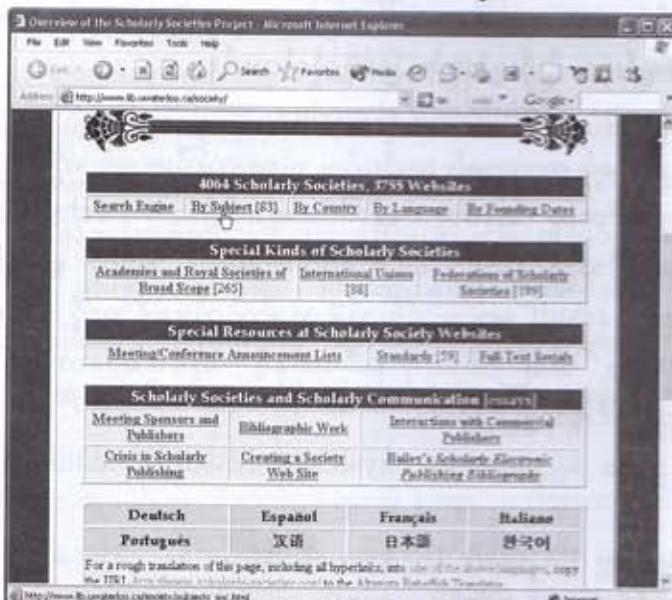
## ● Finding Experts in Associations

ကမ္ဘာနိုင်းအသီးသီးတို့တွင် နိုင်ငံရေး၊ စီးပွားရေး၊ လုပ်ငန်း အစရိတ်သော နယ်ပယ်အသီးသီးနှင့် ဆိုင်သည် အဖွဲ့အစည်းပေါင်းများစွာ ရှိပါတယ်။ ရုပ်နှင့်ခါ အချို့သော အကြောင်းအရာများကို websearch ဖြင့်ရှာဖွေ၍ မရနိုင်သည် အခါမျိုးမှာ ထိအကြောင်းအရာနှင့်ဆိုင်သော အဖွဲ့အစည်းများ၏ webpage များအတွင်း ဝင်ရောက်ရှာဖွေဖတ်ရှုခြင်း သို့မဟုတ် ထိအဖွဲ့အစည်းများမှ ကျွမ်းကျင်သူပညာရှင်များကို ဆက်သွယ်မေးမြန်းခြင်းဖြင့် မိမိသီလိုသူ့ကို အလွယ်တကူသီနိုင်ကြပါတယ်။

ဒါဆိုရင် ဒီနေရာမှာမေးဖို့ရှိလာတာက ထိအဖွဲ့စည်းများကို ဘယ်လိုသိရှိ သွားရောက်နိုင်မလဲ ဆိုတာပင်ဖြစ်ပါလိမ့်မယ်။ အင်တာနက်ပေါ်မှာ ထိအဖွဲ့အစည်းများကို အလွယ်တကူရှာဖွံ့ဖိုင်အောင် အမျိုးအစားလိုက် စစည်းပေးထားသော website များရှိပါတယ်။ ထို website များတွင် keyword များဖြင့်သော်လည်းကောင်း၊ subject များအလိုက် တဆင့်ပြီးတဆင့် browse လုပ်၍သော်လည်းကောင်း နှစ်သက်သလိုရှာဖွံ့ဖိုင်ပါတယ်။

အောက်ဖော်ပြပါ link များသည် ကမ္ဘာနိုင်ငံအသီးသီးရှိ အဖွဲ့စည်းများကို အလွယ်တကူရှာဖွံ့ဖိုင်အောင် စစည်းပေးထားသော website လိပ်စာများပင်ဖြစ်ပါသည်။

<http://www.lib.uwaterloo.ca/society/>



<http://www.ipl.org/div/aon/>

<http://www.vcanet.org/index.htm>

<http://www.business.com>

<http://info.asaenet.org>

<http://www.askanexpert.com/>

<http://www.allexperts.com/>

## Finding Audio

အင်တာနက်ပေါ်ဘုံး ဂိတ္တသိချင်းများ အပါဝင်အသံအမျိုးမျိုးတို့ကို sound format အမျိုးမျိုးတို့ဖြင့် ရှာဖွေတွေရှိနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီအထဲကမှ ယနေ့ ဘုံးတွင် ဘုံးကျယ်ကျယ် အသုံးပြုနေသော Format များကို မကြာခဏ တွေ့ရနိုင်သော်လည်း အချို့မှာ ယခင်ကအသုံးများခဲ့သော်လည်း ယခုအခါ အင်တာနက်ပေါ်ဘုံးတွင် အသုံးပြုမှုနည်းပါးလာတာကိုတွေ့ရပါတယ်။ ဆိုရင် အသုံးများသော Format အချို့မှာ mp3,wma,wav,Real Audio (RA or) RMA) တို့ဖြစ်ကြပြီး အသုံးနည်းလာပြီဖြစ်သော Format အချို့မှာ AU, AIFF,MIDI တို့ဖြစ်ကြပါတယ်။

## Popular Sound Format

### MP3

ယနေ့အချို့မှာတော့ mp3 သည် လူသုံးအများဆုံးသော တေးဂိတ္တ format တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ mp3 သည် မူလအရည်အသွေးကို များစွာမထိခိုက်စေပဲ file အရွယ်အစားကို compress လုပ်နိုင်သောကြောင့် ဖြစ်ပါတယ်။ mp3 format ဖြင့်ပြုလုပ်ထားသော တစ်မီးနှစ်စာ သိချင်းတစ်ပုဒ်သည် 1MB ဝန်းကျင်သာရှိပြီး အေား format များနှင့် ယဉ်လျင်အရွယ်ပမာဏ လျော့နည်းသည်အတွက်ကြောင့် download လုပ်ယူရာဘုံး ပိုမိုမြန်ဆန်စေပါတယ်။

### WAV

WAV သည် mp3 ထက်ရှုံးကျသောအခြေအကျဆုံး sound format အမျိုးအစားတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ သိချင်းတစ်ပုဒ်ကို wav format ဖြင့်ဖန်တီးပါက mp3 ထက် file အရွယ်အစားပို့ကြေးမှာသည်ကိုတွေ့ရပါလိမ့်မယ်။ သို့သော wav format ဖြင့် Audio CD ပြုလုပ်ထားပါကမည့်သည် CD player ဖြင့်မဆိုဖွင့်နားထောင်နိုင်သော်လည်း mp3 format ဖြင့်ပြုလုပ်ထားသော CD ကိုမှ mp3 player ပါသောသိုံးသန့် CD player များဖြင့်သာ ဖွင့်နိုင်ပါတယ်။ ဒါအပြင်



wav format သည် Microsoft windows ၏ standard audio format ဖြစ်သည့်အတွက်ကြောင့် window တွင်ပါသော sound recoder ဖြင့် အသံဖော်မည့်ဆိုပါက wav format ဖြင့်သာသီမ်းဆည်းနိုင်ပါလိမ့်မယ်။

### ● WMA

WMA သည် Microsoft မှ ဖန်တီးထားသော Audio format တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ WMA သည် mp3 format ထက် file အရွယ်အစား ပိုမိုသေးငယ်အောင် compress လုပ်ခိုင်သော်လည်း mp3 လောက် လျှိုက်များမြင်း မရှိပါဘူး။

### ● Real Audio (RA (or) RM)

real audio သည် အင်တာနက်ပေါ်တွင် အသုံးအများဆုံးသော streaming media format တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ streaming media ဆိုတာ အင်တာနက်ပေါ်ရှိ ငြင်း media ကို click တစ်ခုက်နှင့်လိုက်သည့်နှင့် တစ်ဖြိုင်နက် အခြားသော wav,mp3 တို့ကဲ့သို့ file တစ်ခုလုံး အစွမ်း မိမိကွန်ပျူးတာထဲသို့ download လုပ်ယူစရာမလိုသည့်အတွက်ကြောင့် စောင့်ဆိုင်းစရာမလိုပဲ play နိုင်သော format ဖြစ်ပါတယ်။ အသံအရည်အသွေး အားဖြင့်ကြည့်လျှင် real audio သည် wav,mp3 များလောက်မကောင်းသော်လည်း သတင်းထုတ်လွှင့်မှုများနှင့် အခြားသောအသံလွှင့်မြင်းများကို နားဆင်ရန်အတွက်တော့ အဆင်ပြေကောင်းမွန်ပါတယ်။

### ● Less Popular Format

#### ● AU

AU သည် Sun Microsystem ၏ audio format တစ်ခုဖြစ်ပြီး ဟိုးယခင်ကာလများမှာ တွင်တွင်ကျယ်ကျယ်အသုံးပြုခဲ့သော format အမျိုးအစား တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။

### ● AIFF

AIFF သည် apple ကွန်ပူးတာများတွင် အသုံးပြုသော standard audio format တစ်ခုဖြစ်ပြီး အင်တာနက်ပေါ်တွင် ရဲဖန်ရဲခါမျှသာ တွေ့ရတတ်ပါတယ်။

### ● MIDI

MIDI ဆိတာကတော့ "musical instrument digital interface" ဖြစ်ပြီး ရှေ့မှာဖော်ပြခဲ့သော audio format များနှင့်မတူပဲ တစ်မှုကဲ့ပြားပါတယ်။ အသုံးများကို record လုပ်ပြီး midi format ဖြင့် သိမ်းဆည်၍မရနိုင်ပါ။ အကြောင်းကတော့ MIDI file တွင် တကယ့်အသုံးများမပါဝင်ပဲ musical command အစုအစုံများသာ ပါဝင်သည့်တွက်ကြောင့်ဖြစ်ပါတယ်။ ထို musical command များကို sound card များမှ အသုံးပြုပြီး ဂိတ်သံစုံများထဲတော်ပေးပါတယ်။ အဲဒီလို အသုံးမပါဘဲ ညွှန်ကြားချက် musical command များသာပါ သည် အတွက် ကြောင့် MIDI file များကိုကြည့်မယ်ဆိုရင် အရွယ်အစား အလွန်သေးငယ်တာကို တွေ့ရပါမယ်။

### ● Searching For Sound

အင်တာနက်မှ Audio များရှာဖွေတဲ့ အခါမှာ အများအားဖြင့် ဂိတ်သံချင်းများကို mp3 format တွေ့ရမှာဖြစ်ပြီး sound effect များကိုတော့ wav format များဖြင့်တွေ့ရလေ့ရှိပါတယ်။ ဒါကြောင့်သိချင်းများ အသုံးများကို ရှာဖွေတဲ့ နေရာမှာ သိချင်းခေါင်းစဉ်နှင့်အတွက် mp3 ဟူသောစကားလုံးကို တွေ့ဖက်၍သော်လည်းကောင်း၊ sound effect များကို သက်ဆိုင်ရာအသုံးအမည်နှင့် wav တွေ့ဖက်၍သော်လည်းကောင်း ထည့်သွင်းရှာဖွေ ပါက မိမိတို့အလို့ရှိရာ sound များကို အလွယ်တကူ ရှာဖွေရယူနိုင်ကြပါလိမ့် မယ်။

ဥပမာဆိုရရင် Hotel California သိချင်းကို နားဆင်လိုတဲ့ အခါမှာ အောက်ပါအတိုင်း ထည့်သွင်းရှာဖွေရပါမယ်။

"hotel california" mp3



result အနေနှင့် mp3 format ဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော hotel california သီချင်းအား download ရယူနားဆင်နိုင်သော webpage များကို ရရှိပါလိမ့်မယ်။

အလားတွေပင် ငှက်အော်သံ sound effect file များကို ရယူလိတဲ့ အခါမှာ အောက်ပါအတိုင်း ထည့်သွင်းရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။

ဥပမာ bird wav

result အနေနှင့် ငှက်အော်သံ အမျိုးမျိုးတို့၏ sound effect file များကို download ရယူနိုင်သော webpage များကို ရရှိပါလိမ့်မည်။

## ● Sound Search Engine

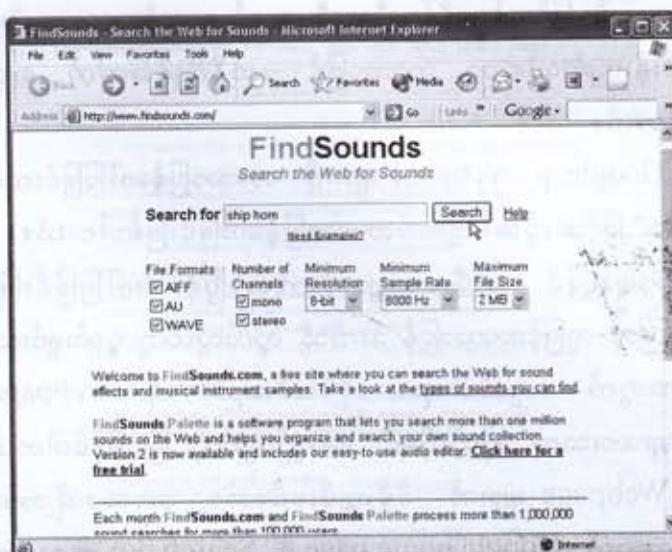
တစ်ခါတစ်လေမှာ မိမိတို့အလို ရှိသော sound များကို ပုံမှန်အသုံးပြုနေကျ Google ကဲသို့ websearch engine များဖြင့် ရှာဖွေပါက အလွယ်တကူရှာဖွေ မရနိုင်တာမျိုး ကြိုနိုင်ပါတယ်။ အခိုင်းလိုအပါမျိုးမှာ အသံများကို ရှာဖွေဖို့ရန် သီးသန့် အထူးပြေတည်ဆောက်ထားသော sound search engine များကိုအသုံးပြုမည်ဆိုပါက အလုပ်ရှာ အသံများကို အလွယ်တကူ ရှာဖွေနိုင်ကြ ပါတယ်။

<http://ljudo.com>



[www.findsounds.com](http://www.findsounds.com)

findsounds သည်အမိပိယ်အားဖြင့်လွယ်ကြပြီး မှတ်မိလွယ်သော အမည်မျိုးဖြစ်သည့်အတွက်ကြောင့် လုအများစုအသုံးပြုသည့် sound search engine ပြုခဲ့ပါတယ်။ findsounds တွင် AIFF၊ AU၊ WAV အစရိသော audio file အမျိုးအစားများကို အလွယ်တကူရွေးချယ် click နှင့်ပြီး ရွေးချယ် ရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။



[www.wavecentral.com](http://www.wavecentral.com)

[www.naturesongs.com](http://www.naturesongs.com)

[www.soundamerica.com](http://www.soundamerica.com)

[www.the-earchives.com](http://www.the-earchives.com)

[www.dailywav.com](http://www.dailywav.com)

[www.webcorp.com/sounds](http://www.webcorp.com/sounds)

<http://speechloot.research.compaq.com>

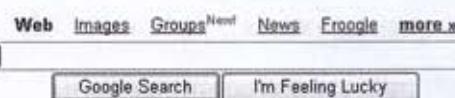
တို့ပြစ်ပါတယ်။

## Translation

ယနေ့အချိန်မှာတော့ ကဗ္ဗာအနဲ့အပြားတွင် internet ကိုတွင်တွင် ကျယ်ကျယ် အသုံးပြုလာသည်နင့်အမျှ webpage များသည်လည်း ဘာသာ အမျိုးမျိုးဖြင့်ပေါ်ထွက် လာလျက်ရှိနေပြီဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီလို မိမိနင့်အကျမ်း မဝင်သည့်ဘာသာဖြင့်ရေးသားထားသော webpage များကိုဖတ်နိုင်ရန်အတွက် Google မှ Language Tools ကိုအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ Language Toolsသည် အကိုလိပ်၊ ဂျာမန်၊ ပြင်သစ်၊ စပိန်၊ အီတလီ၊ တရုပ် စသည့်ဘာသာအမျိုးမျိုးတို့ကို မိမိနှင့်ရင်းနှီးကျေမ်းဝင်သော ဘာသာဖြင့် ဖတ်နိုင်ရန်အတွက် ဆောင်ရွက် ပေးနိုင်ပါတယ်။

Google မှ webpage များကို ဘာသာပြန်ဖော်ပြခြင်းလုပ်ငန်းကို computer ဖြင့်အလိုအလျောက်ဘာသာပြန်ပေးခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီလို ကွန်ပျူးတာများဖြင့် အလိုအလျောက်ဘာသာပြန် ဖော်ပြခြင်းဖြစ်သည် အတွက်ကြောင့် လူဖြင့်ဘာသာပြန် သကဲ့သို့ လွယ်လွယ်ကူကူရှင်းရှင်းလင်းလင်း ဖြစ်ဖို့ရန်အတွက် မလွယ်ပါဘူး။ သို့သော်လည်း ထိ webpage ထဲမှာ ဘာတွေရေးထားသလ ဆိတဲ့လိုရင်း အကျဉ်းချုပ်ကို ခြုံစိနိုင်ပါတယ်။

Webpage များကို မိမိကျမ်းဝင်သော ဘာသာသို့ဘာသာပြန် ဖော်ပြရန်အတွက် Google home page ရှိ Search box ၏ညာဘက်တွင် ရှိသော Language Tools တွင် click တစ်ချက်နိုင်၍ ဘာသာပြန် page သို့သွားရောက်နိုင်ပါတယ်။



Advanced Search  
Preferences  
Language Tools

ဒါအပြင် မိမိရဲ့ result များတွင် အချို့သော result များသည် interface language နှင့်မတူပဲ အမြားသော language နှင့်ရေးစွဲထားပါက [Translate this page] ဟူသော link တစ်ခုပါလေးရှိပါတယ်။ ထို link တွင် click နိုင်ပြီးတော့လည်းဘာသာပြန် page သို့သွားရောက်နိုင်ပါတယ်။

## Interface Language

မှတ်ချက် ➤ Interface language ဆိတာ Google page တွင်ရှိသော image, group, Google Search အစရိတာ label များ၊ button များကိုရေးသားထားသော language များဖြစ်ပါတယ်။ အထက်ဖော်ပြပါ ပုံ၏ interface language သည် အင်္ဂလိပ်ဖြစ်ပါတယ်။ စာသားများသည် တရာ့ဖြစ်နေသည့် အတွက်ကြောင့် result များတွင် [Translate this page] ဟူသော link များပါနေခြင်းဖြစ်ပါတယ်။

ဘာသာပြန် page မှာ Search, Translate နှင့် visit ဟူ၍အပိုင်း(၃)ပိုင်း ပါဝင်ပါတယ်။



## Search

Search Specific Languages or Countries

Search pages written in:

Search pages located in:

Search for:

Tip: If you typically search only pages in a specific language or languages, you can save this as your default search behavior on the Preferences page.

Webpage များကို ဘယ်language ဖြင့်ရေးသားထားသော webpage ဖြစ်ရမည်ဟုသတ်မှတ်ရှာဖွေလိုတဲ့အခါမှာ search page written in ရှိ  တွင် click တစ်ခုက်နိုင်ပြီ။language တစ်ခုခုကိုရွေးချယ်ပေးနိုင်ပါတယ်။

ဥပမာ english

ဒါအပြင် ထို webpage များသည် ဘယ်နိုင်ငံမှတင်ထားသော page များသာဖြစ်ရမည်ဟု သတ်မှတ်ရှာဖွေလိုသည့်အခါမှာ search pages locate in ဘေးရှိ  တွင် click နိုင်ပြီး နိုင်ငံအမည်တစ်ခုကိုရွေးချယ်ပေးရပါမည်။

ဥပမာ Spain

search for နေရာတွင် ရွှေဖွေလို သောအင်ကြာင်းအရာကို ထည့်သွင်းပေါ်ရပါမည်။

ဥပမာ "champion league"

## Google Language Tools About Google

Search Specific Languages or Countries

Search pages written in:

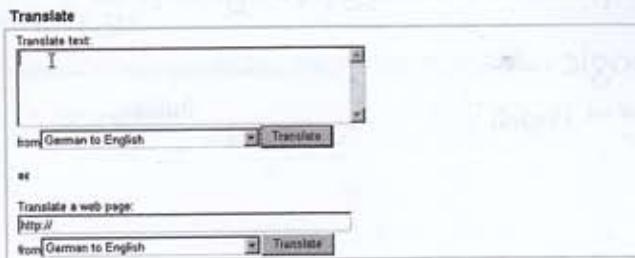
Search pages located in:

Search for:

Tip: If you typically search only pages in a specific language or languages, you can save this as your default search behavior on the Preferences page.

ထို့နောက်  button တွင် click နိုင်၍ရှာဖွေပါက Spain နိုင်ငံမှ အဂ်လိုင်ဘာသာဖြင့် လွှတ်တင်ထားသည့် ချိန်ပိုယ်လိုအပ်တော်လုံး သတင်းများ ပါဝင်သော webpage များကို result အဖြစ်ရရှိပါမည်။

## Translate



Translate သည် လွန်စွာမှုအသုံးတည်းသော အပိုင်းပင်ဖြစ်ပါတယ်။ စကားလုံးတစ်လုံးချင်းအလိုက် သော်လည်းကောင်း၊ စကားစုတစ်စုစွင်းအလိုက် သော်လည်းကောင်း၊ webpage တစ်ခုချင်းအလိုက် သော်လည်းကောင်း၊ မိမိနှင့် ကျေမ်းဝင်ရာဘာသာသို့ ရွှေ့ချယ်ဘာသာ ပြန်နိုင်ပါတယ်။

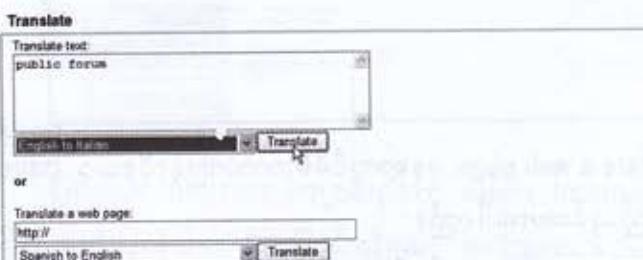
ပထမဦးစွာ စကားစုတစ်စုကို မိမိသိလိုရာ ဘာသာသို့ ပြန်ဆိုပုံကို ဖော်ပြပါတယ်။ ဥပမာအနေနှင့် အကိုလိပ်စကားစုဖြစ်သော public forum ကို အီတာလျှောာသာသို့ ပြန်ဆိုပုံကို ဖော်ပြပါမယ်။

Translate Text နေရာတွင်ဘာသာပြန်လိုသောစာသားများကိုထည့်သွင်းရပါမည်။

### ဥပမာ Public forum

from နေရာတွင်  ကို click တစ်ချက်နှင့်ပြီး မိမိပြန်လိုသော ဘာသာသို့ ရွှေ့ချယ်ပေးရပါမည်။

### ဥပမာ English to Italian



EJ



ပို့များ

ထိုနောက် **Translate** တွင် click တစ်ချက် နှိပ်ပါက English စာသားများကို Italian ဘာသာသို့ပြန်ဆိုဖော်ပြပါလိမ့်မယ်။

The screenshot shows the Google Translate website. The input field contains the text "public forum". The output field shows the automatically translated text "tribuna pubblica". The interface includes language selection buttons for "English" and "Italian", and a "Translate" button.

အလားတွပ် webpage အလိုက်ဘာသာပြန်လိုတဲ့အဓိမ္မာလည်း ပို့ပြန်လိုသော webpage ၏ address များကို ရိုက်ထည့်ပြီးဘာသာပြန်နိုင်ကြပါတယ်။ ဥပမာအနေနှင့် ဂျပန်ဘာသာပြင်ရေးသာထားသော webpage တစ်ခုကို အက်လိပ်ဘာသာသို့ ပြောင်းလဲဖတ်ရှုပုံကိုဖြလိုပါတယ်။

[www.eiken.or.jp/listening/](http://www.eiken.or.jp/listening/) သည် ဂျပန်ဘာသာပြင်ရေးဖွူးထားသော webpage တစ်ခု ဖြစ်ပါတယ်။

The screenshot shows the homepage of the Eiken Listening website. The main content area features a banner with the text "過去の問題にチャレンジ" and "Challenge past listening tests". Below the banner, there is a section titled "リスニングテスト問題公開" with some text and a link. On the right side, there is a sidebar with various links under headings like "検定のご案内" (Examination Information), "英検", and "英検実験問題".

Translate a web page: နေရာတွင်မိမိဘာသာပြန်လိုသော page ၏ address ကိုထည့်သွင်းပေးရပါမည်။

ဥပမာ [www.eiken.or.jp/listening/](http://www.eiken.or.jp/listening/)

မျက်ပွင့်စာပေ

from နေရာတင်  ကို click တစ်ချက်နှင့်ပြီး မိမိပြန့်လိုသော ဘာသာသို့ ရွှေးချယ်ပေးရပါမည်။

### ၂၁၁။ Japanese to English

#### Translate

Translate text:

from German to English

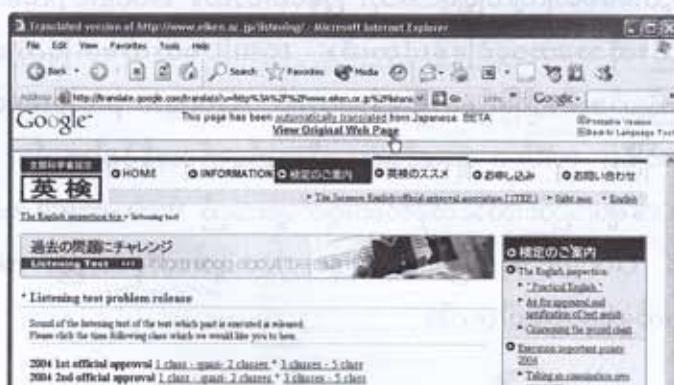
or

Translate a web page:

<http://www.eiken.or.jp/listening/>

from Japanese to English BETA

ထို့နောက်  တွင် click တစ်ချက် နှင့်ပါက ဂျပန်ဘာသာဖြင့် ရေးဖွဲ့ထားသော webpage ကို အက်လိပ်ဘာသာသို့ ပြန်ဆိုပေါ်ပြပါလိမ့်မယ်။



### ၁၁၁။ Visit

Google interface language ကို အခြား language တစ်ခုခုဖြင့် ပြောင်းလဲအသုံးပြုလိုပါက မိမိပြောင်းလိုသော language နှင့်ဆိုင်သော icon ပေါ်တွင် click နှင့်၍ ပြောင်းနိုင်ပါတယ်။

မျက်ပွင့်စာပေ



ဥပမာမိမိရဲ Google interface ကိုပြင်သစ်ဘာသာသို့ ပြောင်းလိုပါက www.google.fr တွင် click နိုဝင်းပြီးပြောင်းနိုင်ပါတယ်။

Visit Google's Site in Your Local Domain



## Using Preference

Pagemaker, Photoshop, Outlookexpress အစရိတေသန software program အများစုံ preference (သို့) option ဆိုတာပါလေ့ရှိပါတယ်။ ထို preference (သို့) option ကိုဖွင့်ကြည့်ခြင်းအားဖြင့် program ထဲမှာ ဘာတွေသုံးနိုင်သလဲဆိုတာ အလွယ်တကူသိနိုင်သလို အချို့ option များကိုလည်းမိမိစိတ်ကြိုက်ပြပိုင်အသုံး ဖြနိုင်ပါတယ်။ Google preferences သည်လည်းထိုသဘောပင်ဖြစ်ပါတယ်။ result တွေကိုဖော်ပြတဲ့နေရာမှာ မိမိစိတ်ကြိုက်အစိစဉ်ဖြင့်ဖော်ပြရန်အတွက် Google preferences သို့ သွားရောက်ပြီး option များကိုရွှေ့ချယ်သတ်မှတ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီလို preferences များပြောင်းလဲသတ်မှတ်ပေးရှုက်များသည် web search တစ်ခုထဲမှာ သာမကတဲ့ Google ၏အခြားသော service များပေါ်မှာလည်း အကျိုးဝင် သက်ရောက်မှုရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။

# Google™

Web Images Groups News News Froggle more »

Advanced Search  
Preferences  
Languages Tools

Google Search I'm Feeling Lucky

Preferences သို့သွားရောက်ရန်အတွက် Google home page ၏ ညာဘက်တွင်ရှိသော Preferences တွင် click တစ်ချက်နှင့်၍ဖြစ်ပေါ်သော [www.google.com/preferences](http://www.google.com/preferences) ဟုရှိက်ထည့်၍ဖြစ်ပေါ်သော သွားရောက်နိုင်ပါတယ်။

Prefeences page တွင်ဖော်ပြပါ option ၅ခုပါရှိပါတယ်။

- 1) Interface language
- 2) search language
- 3) safesearch
- 4) Number of results
- 5) Results window

**Google Preferences** [Preferences](#) [Help](#) [About Google](#)

Save your preferences when finished and return to search. [Save Preferences](#)

**Global Preferences** (changes apply to all Google services)

<b>Interface Language</b>	Display Google tips and messages in: <input type="text" value="English"/> If you do not find your native language in the pulldown above, you can help Google create it through our <a href="#">Google in Your Language</a> program.
<b>Search Language</b>	<input checked="" type="radio"/> Search for pages written in any language (Recommended) <input type="radio"/> Search only for pages written in these language(s): <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="flex: 1;"> <input type="checkbox"/> Arabic  <input type="checkbox"/> Bulgarian  <input type="checkbox"/> Catalan  <input type="checkbox"/> Chinese (Simplified)  <input type="checkbox"/> Chinese (Traditional)  <input type="checkbox"/> Croatian  <input type="checkbox"/> Czech  <input type="checkbox"/> Danish  <input type="checkbox"/> Dutch         </div> <div style="flex: 1;"> <input type="checkbox"/> English  <input type="checkbox"/> Estonian  <input type="checkbox"/> Finnish  <input type="checkbox"/> French  <input type="checkbox"/> German  <input type="checkbox"/> Greek  <input type="checkbox"/> Hebrew  <input type="checkbox"/> Hungarian  <input type="checkbox"/> Icelandic         </div> <div style="flex: 1;"> <input type="checkbox"/> Indonesian  <input type="checkbox"/> Italian  <input type="checkbox"/> Japanese  <input type="checkbox"/> Korean  <input type="checkbox"/> Latvian  <input type="checkbox"/> Lithuanian  <input type="checkbox"/> Norwegian  <input type="checkbox"/> Polish  <input type="checkbox"/> Portuguese         </div> <div style="flex: 1;"> <input type="checkbox"/> Roma  <input type="checkbox"/> Russ  <input type="checkbox"/> Serbi  <input type="checkbox"/> Slov  <input type="checkbox"/> Span  <input type="checkbox"/> Swed  <input type="checkbox"/> Turk         </div> </div>
<b>SafeSearch Filtering</b>	Google's SafeSearch blocks web pages containing explicit sexual content from appearing in search results. <input type="radio"/> Use strict filtering (Filter both explicit text and explicit images) <input checked="" type="radio"/> Use moderate filtering (Filter explicit images only - default behavior) <input type="radio"/> Do not filter my search results.
<b>Number of Results</b>	Google's default (10 results) provides the fastest results. Display <input type="text" value="10"/> results per page.
<b>Results Window</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Open search results in a new browser window.

Save your preferences when finished and return to search. [Save Preferences](#)

(Note: Setting preferences will not work if you have disabled cookies in your browser.)



## Interface Language

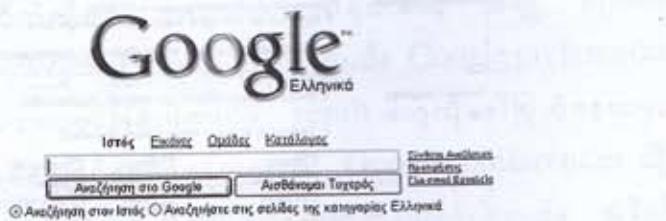
### **Global Preferences** (changes apply to all Google services)

<b>Interface Language</b>	Display Google tips and messages in:	<input type="button" value="English"/> English
	If you do not find your native language	<input type="button" value="German"/> German
	help Google create it through our <a href="#">Sug</a>	<input type="button" value="Greek"/> Greek
		<input type="button" value="Guarani"/> Guarani

default အားဖြင့် Google ၏ interface language သည် English ဖြစ်ပြီး button များ၊ tip များကို အက်လိပ်ဘာသာဖြင့် ဖော်မှာဖြစ်ပါတယ်။

အကယ်၍အမြော် language တရာ့ခုသို့ပြောင်းလဲသတ်မှတ်လိုပါက English ဘေးရှိ ။ တွင် click နှင့်ပြီး မိမိကျမ်းဝင်သောဘာသာသို့ ပြောင်းလဲသတ်မှတ်ပေးနိုင်ပါတယ်။

ဥပမာအားဖြင့် interface language ကို ဂရိသို့ပြောင်းလဲသတ်မှတ်လိုက်ပါက tab, button, စာသားများကို ဂရိသာသာအဖြစ်ဖော်ပြုမှာ ဖြစ်ပါတယ်။



## Search Language

<b>Search Language</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Search for pages written in any language (Recommended)
<input checked="" type="checkbox"/> Search only for pages written in these language(s):	
<input type="checkbox"/> Arabic <input type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Indonesian <input type="checkbox"/> Romanian	
<input type="checkbox"/> Bulgarian <input type="checkbox"/> Estonian <input type="checkbox"/> Italian <input type="checkbox"/> Russian	
<input type="checkbox"/> Catalan <input type="checkbox"/> Finnish <input type="checkbox"/> Japanese <input type="checkbox"/> Serbian	
<input type="checkbox"/> Chinese (Simplified) <input type="checkbox"/> French <input type="checkbox"/> Korean <input type="checkbox"/> Slovak	
<input type="checkbox"/> Chinese (Traditional) <input type="checkbox"/> German <input type="checkbox"/> Latvian <input type="checkbox"/> Slovenian	
<input type="checkbox"/> Croatian <input type="checkbox"/> Greek <input type="checkbox"/> Lithuanian <input type="checkbox"/> Spanish	
<input type="checkbox"/> Czech <input type="checkbox"/> Hebrew <input type="checkbox"/> Norwegian <input type="checkbox"/> Swedish	
<input type="checkbox"/> Danish <input type="checkbox"/> Hungarian <input type="checkbox"/> Polish <input type="checkbox"/> Turkish	
<input type="checkbox"/> Dutch <input type="checkbox"/> Icelandic <input type="checkbox"/> Portuguese	

ଭାର୍ତ୍ତାପଦ୍ମନାଭ

default အားဖြင့် any language ဖြစ်ပါတယ်။ သဘောကတော် အင်တာနက်ပေါ်ရှိ webpage အားလုံးတို့ထဲမှရှာဖွေပေါ်ပြရန်ဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီလိုမှမဟုတ်ပဲ language တစ်ခုဖြင့်ရေးဖွဲ့ထားသော webpage များထဲမှသာ ရှာဖွေပေါ်ပြရန်အတွက် ကန့်သတ်လိုပါက မိမိစိတ်ကြိုက် language တစ်ခုကိုရွေးချယ်သတ်မှတ်ပေးနိုင်ပါတယ်။

ဥပမာအားဖြင့် japanese ဘေးရှိ  check box ထဲတွင်  အမှန်ခြစ်ပေါ်အောင် click တစ်ခုက်နှင့်၍ ရွှေ့ချယ်ခဲ့ပါက ဂျပန်ဘာသာဖြင့်ရေး ဪ.ထားသော webpage များကိုသာ result အဖြစ်ရရှိပါလိမည်။ ၁။

[KATO] Series 800 Kyushu Shinkansen Bullet Train "Takami" - [Translate this page]  
Home > New Model Information > Kyushu Shinkansen Series 800 "Takami" [English]  
Japanese | Kyushu Shinkansen Series 800 Bullet Train "Takami" [Gotohan]. Updated  
on 2004/11/17 ... Profile. Introduced earlier this year in Kyushu, the -  
[www.katamodels.com/product/800series\\_e.html](http://www.katamodels.com/product/800series_e.html) e-mail: 236 - Contact - Footer usage  
  
高木 □ Bullet Train - goooモバイル - [Translate this page]  
Bullet Train モード/Eweb/データフロント/作のデータが豊富されています。  
1作を選択してします。これが黒のQRコード... Bullet Train, DUST BOX, ベストヒットカラ  
リピックス, 355円(税込)20カウント着信メロディ20曲種類(メニュー)...  
[mobile.goo.jp/hanayoshi/ALLINONE/Train/visit.html](http://mobile.goo.jp/hanayoshi/ALLINONE/Train/visit.html) 20... Contact - Footer usage  
  
高木 □ Bullet Train/WPSテーマ - goooモバイル - [Translate this page]  
Bullet Train/WPSテーマver.1モード/Eweb/データフロント/1  
件のデータが豊富されています。1作を選択してします。...QRコードの使い方, 曲名,  
アーティスト名, サンプルロード, 音楽コース, Bullet Train/WPSテーマver...  
[mobile.goo.jp/hanayoshi/ALLINONE/Train/visit.html](http://mobile.goo.jp/hanayoshi/ALLINONE/Train/visit.html) 20... Contact - Footer usage  
1件のデータが豊富されています。1作を選択してします。...QRコードの使い方, 曲名,  
アーティスト名, サンプルロード, 音楽コース, Bullet Train/WPSテーマver...  
[mobile.goo.jp/hanayoshi/ALLINONE/Train/visit.html](http://mobile.goo.jp/hanayoshi/ALLINONE/Train/visit.html) 20... Contact - Footer usage

### Safesearch Filtering

ဤနေရာတွင် Google မြှုပ်ညွှန်ညွှန်မှုများ၊ လိုင်ကိစ္စနှင့်ပတ်သက်သော အကြောင်းအရာ စာသားများပါဝင်သော webpage များကို result အဖြစ်ရှာဖွေဖော်ပြင်းမပြုရန် သတ်မှတ်ပေးထားနိုင်ပါတယ်။

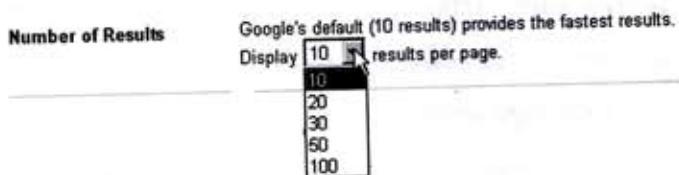
**SafeSearch Filtering** Google's SafeSearch blocks web pages containing explicit sexual content from appearing in search results.

- Use strict filtering (Filter both explicit text and explicit images)
- Use moderate filtering (Filter explicit images only - default behavior)
- Do not filter my search results.

default အားဖြင့် moderate filtering ပဲဖြစ်ပါတယ်။ moderate filtering ဖြင့် Google အားကန့်သတ်ရှာဖွေပါက ညွစ်ညှစ်ပုံများပါသော webpage များကို result ထဲမဖော်ထားခဲ့ပါလိမ့်မယ်။ ညွစ်ညှစ်ပုံများ

ညစ်ညမ်းစာသားများ ၂ခုစလုံးမပါသော webpage များကိုသာ result အဖြစ်ရလိုပါက strict filtering ကိုရွှေ့ချယ်ကန့်သတ်နိုင်ပါတယ်။ ဘာကိုမှ Filter မလုပ်ပဲရှာဖွေလိုပါက do not filter ကိုရွှေ့ချယ်ပေးရမှာဖြစ်ပါတယ်။

## ● Number of results



default အားဖြင့် result page စာမျက်နှာတွင် result ဆယ်ခုကိုတန်းစီဖော်ပြုမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီလိုမှ မဟုတ်ပဲ page တစ်ခုစီမှာဖော်ပြုမယ် result အရေအတွက်ကို တိုးမြင့်လိုပါက  တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပြီး 20,30,50 နှင့် 100 တို့ထဲမှ တစ်ခုခုကိုရွှေ့ချယ်သတ်မှတ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ မှတ်ချက် ➤ image နှင့် Answer search တို့မှာတော့ ဒါ option သည် အကျိုးသက်ရောက်မှုမရှိပါ။

## ● Results Window

Results Window

Open search results in a new browser window.

Checkbox ကို  ဖြစ်အောင်ရွှေ့ချယ်ခဲ့ပါက result တစ်ခုကိုဖွင့်ကြည့်သည့်အခါတိုင်း သက်ဆိုင်ရာ webpage ကိုသီးစွာ window အသစ်တစ်ခုဖြင့် ဖော်ပြုစေမှာဖြစ်ပါတယ်။

မှတ်ချက် ➤ result တစ်ခုပေါ်မှာ right click နှင့်ပြီး "open a new window" တွင် click နိုင်ပါကလည်းသက်ဆိုင်ရာ webpage ကိုသီးစွာ window အသစ်တစ်ခုဖြင့်ဖော်ပြုစေမှာဖြစ်ပါတယ်။

### ● Save Preferences

အားလုံးကို ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ပြီး save preferences တွင် click တစ်ချက်နှင့်၌ save လုပ်ထားလိုက်ပါ။

Save your preferences when finished and return to search

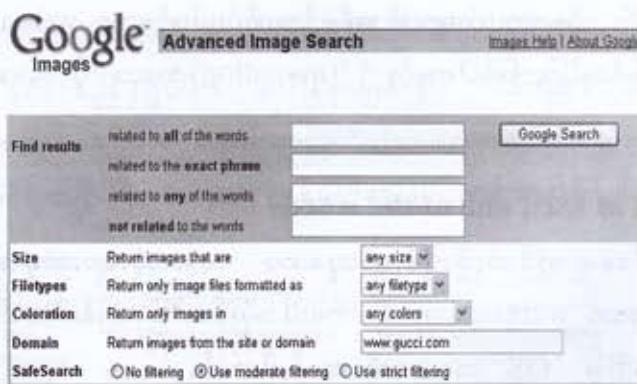
Save Preferences

မှတ်ချက် > ဒီနေရာတွင် save preference button ကို click တစ်ချက်နှင့်၌ မိမိပြင်ဆင်ခဲ့သည်များကို save လုပ်ဖို့ရန် အလွန်အရေးကြီးပါတယ်။

### ● Google Advanced Search Feature

Google Advanced Search သည်သာမန်အားဖြင့်အသုံးပြုနေကျ simple search ထက်ပိုမိုတိကျသော result များကိုရှာဖွေပြုပေးနိုင်ပါတယ်။ ဒါအပြင် simple search မှာကဲ့သို့ syntax များကိုအလွတ်မှတ်သားစရာမလိုပဲ field searching၊ keyword searching များကို သက်ဆိုင်ရာနေရာများတွင် ကွက်လပ်ဖြည့်ပြီး အလွယ်တကူကန့်သတ်ရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။

"Advanced Search" page သို့သွားရန်အတွက် Google home page ရဲ့ Advanced တွင် click တစ်ချက်နှင့်၌သွားရောက်နိုင်ပါတယ်။



"Advanced Search" page ကို အသေးကိုယ်ပါအတိုင်းတွေ.ရမှာဖြစ်ပြီး ထို page တွင်ပါရှိသော feature များသည်လည်း ကိုယ်တိုင်အလှယ် တက္ကနားလည်သောပေါက်နိုင်ပါတယ်။

## Google Advanced Search Advanced Search Tips | About Google

**Find results**

- with all of the words
- with the exact phrase
- with at least one of the words
- without the words

**Language** Return pages written in  any language

**File Format** Only  return results of the file format  any format

**Date** Return web pages updated in the  anytime

**Numeric Range** Return web pages containing numbers between  and

**Occurrences** Return results where my terms occur  anywhere in the page

**Domain** Only  return results from the site or domain  e.g. google.com, org, blogspot.com

**SafeSearch**  No filtering  Filter using SafeSearch

### ● with all of the words

ဒီနေရာတွင် ထည့်သွင်းရှာဖွေသော စကားလုံးအားလုံးပါဝင်သည့် webpage များကို result အဖြစ်ဖော်ပြုမှာဖြစ်ပါတယ်။ Boolean search မှ "AND" သောာကိုဆောင်ပါတယ်။

with all of the words:  ecology environmental philosophy 10 results

### ● with the exact phrase

ဒီနေရာတွင် ထည့်သွင်းသောစကားလုံးများကို စကားစုတစ်ခုအဖြစ် သတ်မှတ်ပြီး ထိုစကားလုံးများ၏ အစိစဉ်အတိုင်းပါဝင်သော webpage များကို result အဖြစ်ဖော်ပြုမှာဖြစ်ပါတယ်။ " "(quotation) သောာကို ဆောင်ပါတယ်။

with the exact phrase  environmental philosophy

### ● With at least one of the words

ဒီနေရာတွင် ထည့်သွင်းရှာဖွေသော စကားလုံးများထဲမှအနည်းဆုံး တစ်လုံးပါသော webpage များကို result အဖြစ်ဖော်ပြုမှာဖြစ်ပါတယ်။ Boolean search မှ "OR" သောာကိုဆောင်ပါတယ်။

with at least one of the words  ecology

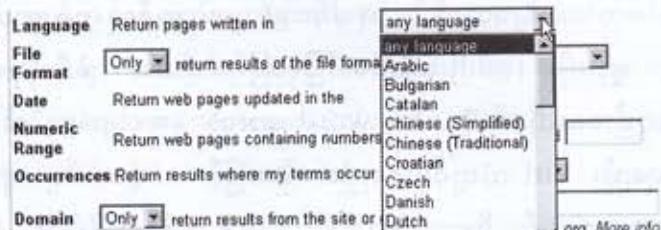
### Without the words

ဒီနေရာတွင် ထည့်သွင်းသောစကားလုံးများ ပါဝင်သည့် webpage များကို result ထဲမှဖယ်ထုတ်ခဲ့မှာဖြစ်ပါတယ်။  
"- " သဘောဆောင်ပါတယ်။

without the words      ethics

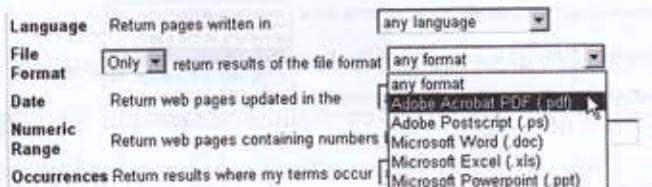
### language

default အားဖြင့်တော့ any language ပါဖြစ်ပါတယ်။ သဘောကတော့ မည့်သည့်ဘာသာဖြင့်ရေးဖွဲ့ထားသည့်ဖြစ်စေ ရှာဖွေမှုနှင့်ကိုက်ညီမှုရှုပါက result အဖြစ်ဖော်ပြုမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါမှမဟုတ်ပဲ ဘယ် language ဖြင့်ရေးဖွဲ့ထားသော webpage များသာဖြစ်ရမည်ဟု ကန့်သတ်ရှာဖွေလိုတဲ့ အခါမှာ any language ဘေးတွင်ရှိသော □ တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပြီး language တစ်ခုကိုရွေးချယ် သတ်မှတ်နိုင်ပါတယ်။



### File Format

default အားဖြင့် any format ဖြစ်ပြီး မည့်သည့် file အမျိုးအစားမဆို ရှာဖွေမှုနှင့်ကိုက်ညီမှုရှုပါက ဖော်ပြုမှာဖြစ်ပြီး၊ အဲဒီလိုမှမဟုတ်ပဲ file အမျိုးအစားတစ်ခုဖြင့် ကန့်သတ်ရှာဖွေလိုပါက any format ဘေးရှိ □ တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပြီး format တစ်ခုကိုရွေးချယ်ကန့်သတ်နိုင်ပါတယ်။



## ● Date

Webpage များကို ဂလအတွင်း၊ ဒေသအတွင်း၊ တစ်နှစ်အတွင်း၊ အစရိုဘဖြင့် update လပ်ခဲ့သောအချိန်ကာလတစ်ခုဖြင့် ကန့်သတ်ရှာဖွေလိုတဲ့အခါ ဒီနေရာမှာချွေးချယ် ကန့်သတ်နိုင်ပါတယ်။

<b>Language</b>	Return pages written in	any language
<b>File Format</b>	Only <input checked="" type="checkbox"/> return results of the file format	Adobe Acrobat PDF (.pdf)
<b>Date</b>	Return web pages updated in the	anytime
<b>Numeric Range</b>	Return web pages containing numbers between	past 3 months and past 6 months
<b>Occurrences</b>	Return results where my terms occur	past year
<b>Domain</b>	Only <input checked="" type="checkbox"/> return results from the site or domain	e.g. google.com, .org <a href="#">More info</a>

## ● Occurrence

default အားဖြင့်တော့ anywhere ဖြစ်ပြီး မိမိထည့်သွင်းရှာဖွေလိုက်တဲ့ keyword စကားလုံးများသည် webpage များရဲ့တစ်နေရာရာမှာပါရှိပါကထိ page များကို result အဖြစ်ဖော်ပြုမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒါလိုမှမဟုတဲ့ မိမိထည့်သွင်းပေးလိုက်တဲ့ keyword များကို webpage ၏ title ထဲတွင်ပါရမည်။ url ထဲတွင်ပါရမည်အစရိုဘဖြင့် ကန့်သတ်ရှာဖွေလိုပါက anywhere ဘေးတွင် ရှိသော  တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပြီး တစ္ဆူကိုချွေးချယ်ပေးလိုက်ရပါမယ်။

<b>Language</b>	Return pages written in	any language
<b>File Format</b>	Only <input checked="" type="checkbox"/> return results of the file format	Adobe Acrobat PDF (.pdf)
<b>Date</b>	Return web pages updated in the	past 3 months
<b>Numeric Range</b>	Return web pages containing numbers between	and
<b>Occurrences</b>	Return results where my terms occur	anywhere in the page
<b>Domain</b>	Only <input checked="" type="checkbox"/> return results from the site or	<a href="#">More info</a>
<b>SafeSearch</b>	<input checked="" type="radio"/> No filtering <input type="radio"/> Filter using SafeSearch	in the title of the page in the text of the page in the URL of the page in links to the page

## ● Domain

Result အဖြစ်ရရှိလိုက်တဲ့ webpage များသည်ဟယ် website မှုလာသော webpage များသာဖြစ်ရမည်ဟု ကန့်သတ်ရှာဖွေလိုတဲ့အခါမှာ ဒီနေရာတွင် website လိပ်စာ (အို)domain တစ်ခုကိုရှိက်ထည့်ပေးနိုင်ပါတယ်။

The screenshot shows the Google search interface with various filter options. The 'Domain' filter is highlighted with a red box, indicating it is selected. Other filters shown include Language (any language), File Format (Only PDF), Date (past 3 months), Numeric Range, Occurrences, and SafeSearch (No filtering selected).

## ● Safe search

ညစ်ညမ်းပဲ များ၊ လိင်ကိစ္စနှင့် ဆိုင်သော အကြောင်းအရာများ လောင်းကစားများ အစရိသည်တိုကို result အဖြစ်ရှာဖွေဖော်ပြခြင်းမပြုစေရန် အတွက် ဒီနေရာမှာကန့်သတ်ထားနိုင်ပါတယ်။ default အားဖြင့်တော့ (no filtering) ကန့်သတ်ထားခြင်းမရှိပါဘူး။

The screenshot shows the Google search interface with various filter options. The 'SafeSearch' filter is highlighted with a red box, indicating it is selected. Other filters shown include Language (any language), File Format (Only PDF), Date (past 3 months), Numeric Range, Occurrences, and Domain (Only edu selected).

အကယ်၍ကန့်သတ်လိုပါက filter using ဘေးရှိ radio button ပဲ တွင် ပဲ ဖြစ်အောင် click တစ်ချက်နှင့်၍ ရွှေးချယ်ပေးရပါမည်။ အဲဒီလိုရွှေးချယ်ခြင်းအားဖြင့် preferences page ရှိ safesearch တွင်

မိမိကန်သတ်ထားသည့်အတိုင်း အောက်ဖော်ပြပါအခြေအနေ ၃မျိုးထဲမှ  
တစ်မျိုးမျိုးဖြင့် ကန်သတ်ရှာဖွေပေးပါလိမ့်မည်။

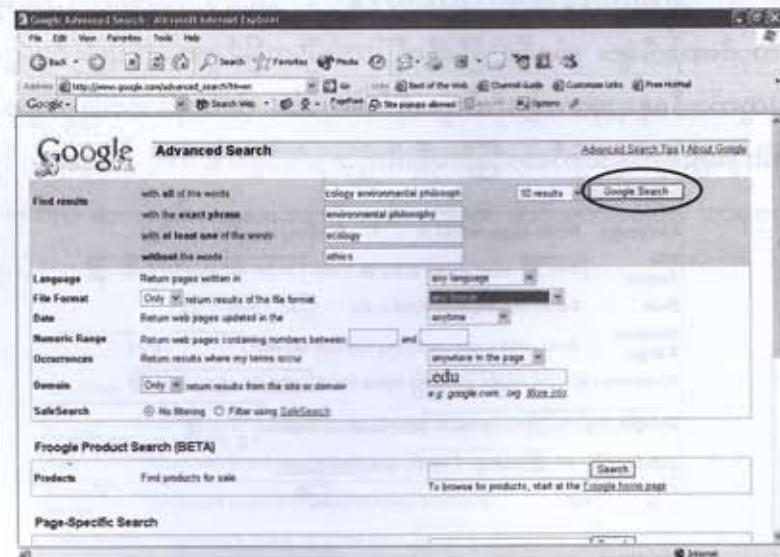
strict filtering

moderate filtering

not filtering

## Searching Result

ဖော်ပြခဲ့သော feature များစွာထဲမှ မိမိကန်သတ်ရှာဖွေလိုသော  
အချက်များကို ရွှေ့ချယ်ဖြည့်သွင်းခြုံပါက  button ပွင့် click  
တစ်ချက်နိုင်ပြီးရှာဖွေနိုင်ကြပါတယ်။



## Special Services & Tools

### Image Search

ယနေ့အချိန်မှာတော့ photo များ၊ graphic များအပြန်အလုန် ပေးပို့ခြင်း၊ ရယူခြင်းများပြုလုပ်ရန်အတွက် အင်တာနက်ကိုကျယ်ကျယ်ပြန်ပြန်。 အသုံးပြုလျက်ရှိနေပါတယ်။ ထို photo များ၊ graphic များကို format ဖုံး အမျိုးမျိုးတို့ဖြင့် သိမ်းဆည်းလျက်ရှိရာ အသုံးအများဆုံးသော format များမှာ Tif,jpg,Gif, နှင့် PNG တို့ဝဲဖြစ်ပါတယ်။

Tif file format သည် အရည်အသွေးမြင့် ပုံရိပ်များ လိုအပ်ချိန်တွင် အသုံးပြုသင့် သော format ဖြစ်သည် အတွက်စီးပွားဖြစ်ပုံနှင့်ခြင်းလုပ်ငန်းများမှာသာ အသုံးများတာတွေ ရပါလိမ့်မယ်။ webpage များမှာတော့ မည်သည့် browser program မဆို ပုံဖော်ပြသနိုင်သည့် jpg,gif နှင့် png format တို့ကိုသာ အသုံးပြုရေးဖွဲ့လေ့ရှိပါတယ်။

### JPG (or) JPEG (Joint Photographic Experts Group)

အင်တာနက်ပေါ်တွင် တွေ့ရလေရှိသည့် photo ပုံအများစုတိသည် jpg format များပင်ဖြစ်ကြပါတယ်။ file size သေးငယ်ဖို့လိုအပ်သော အင်တာနက်နှင့် Email အသုံးပြုမှုများတွင် photo image များအတွက် အကောင်းဆုံးရွေးချယ်မှုကတော့ jpg format ကိုအသုံးပြုခြင်းပင်ဖြစ်ပါတယ်။ ပုံတစ်ပုံက jpg format ဖြင့်သိမ်းမည်ဆိုပါကမူလ file အရွယ်အစားကို ၁၀ပုံ ၁ပုံ တန်ည်းဆိုရရင် ၉၀ရာခိုင်းနှင့်ထိ compress လုပ်နိုင်ပါတယ်။ အဲဒီလို ချုပြစ်ရန်အတွက် lossy compression method ကိုအသုံးပြုပါတယ်။ lossy compression ဆိုတာ image ထဲမှ data အချို့ကို ဖယ်ရှားခြင်းဖြင့် file size ကို လျော့ချေသော method ပဲဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် အရည်အသွေး ပဝါနမကျပဲအရွယ်အစားသေးငယ်ရန်သာအဓိကကျသော ကိစ္စရုပ်များတွင် jpg သည် အသင့်တော်ဆုံး format ဝင်ဖြစ်ပါတယ်။

### GIF (Graphic Interchange Format)

Gif သည် webpage များရေးနဲ့ရာတွင် အသုံးအများဆုံးသော image အမျိုးအစားတစ်ခုပင်ဖြစ်ပြီး line art များ၊ animation များ၊ ကာတွန်းများနှင့် အရုံးသော photo များသည် gif format များဖြစ်ကြပါတယ်။ gif format များ၏ အဓိကထူးခြားချက်မှာ 256 color (8bit) ထိသာပါရှိခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ color နည်းလေ၊ file ၏ အရွယ်အစားကို လျော့ချုပ်င် လေဖြစ်သည်။ အတွက်ကြောင့် 16million color (24bit) ပါရှိသော jpg,png file များနှင့် ယူဉ်လျှင် အရွယ်အစားအလွန်သေးငယ်ပါတယ်။

### PNG Format (Portable Network graphic)

PNG သည် gif နေရာတွင် အစားထိုးရန် ရည်ရွယ်၍ ဖန့်တီးထားသော format အမျိုးအစားတစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ jpg နှင့်ယူဉ်လျှင်အရွယ်အစားသေးငယ်သော်လည်း gif file များလောက်တော့ အရွယ်အစားငယ်အောင် ပျုံဖြစ်နိုင်ခြင်းမရှိသေးပါဘူး။

အင်တာနက်ပေါ်မှ image များကို ရှာဖွေတဲ့နေရာမှာတော့ Google ၏ image search သည် အပြည့်စုံစုံ:ရှာဖွေပေးနိုင်သော Search Engine တစ်ခုပင် ဖြစ်ပါတယ်။ Image များကိုရှာဖွေရန်အတွက် Google home page ရှိ image တွင် click တစ်ခုက်နှိပ်၍သော်လည်းကောင်း (သို့) address bar တွင် images.google.com ဟုရှိက်ထည့်ပြီးတော့လည်း image search သို့သွားရောက် နိုင်ပါတယ်။

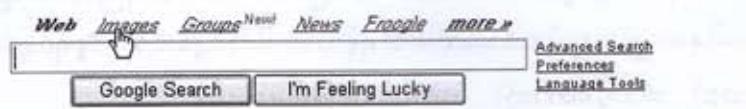
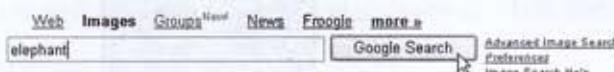


Image Search ၏မြင်ကွင်းပုံသဏ္ဌာန်သည်လည်း Websearch ကဲ့သို့ပင် ဖြစ်ပါတယ်။



The most comprehensive image search on the web.

[Advertising Programs](#) - [About Google](#)

Image search ကိုအသုံးပြုရန်အတွက် search box တွင် မိမိ ရှာဖွေလိုသော အကြောင်းအရာကို ထည့်သွင်းပြီး  button တွင် click တစ်ချက်နှင့်၍သော်လည်းကောင်း (သို့) ကိုဘုတ်မှ Enter ကို နှိပ်၍သော်လည်းကောင်း စတင်ရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။

ဥပမာ - elephant



ရရှိလာသည့် result page ထဲတွင် နမူနာပုံသေးများနှင့်အတူ ထိုပုံ၏အမည်၊ အရွယ်အစားနှင့် ပုံများရှိရာ URL တို့ကိုယ်တွဲဖော်ပြထားမှာ

ဖြစ်ပါတယ်။ အဒီအထကဗု မိမိကြည့်လိုတဲ့ ပုံသေးတစ်ခုကို ရွှေ့ချယ် click နိုင်၍ ဆက်သွားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ရှူးဆက်မသွားခင် နှမုနာပုံသေး (thumb-nail) မှာပါဝင်တဲ့ information များကို အနည်းငယ်ဖော်ပြလိပါတယ်။



ပုံသေးတစ်ခုကို ရွှေ့ချယ် click နိုင်ပြီး သွားတဲ့ အခါမှာ အပိုင်း ပိုင်းပါသော frame page တစ်ခုကိုရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။



ထို frame page ၏ အပေါ်ပိုင်းတွင် ရှေ့ကပုံသေးထက် အနည်းငယ် ပိုမြဲးကြီးသော ပုံရိပ်တစ်ခုပါရှိပြီး အောက်ဖက်ပိုင်းမှာတော့ ထိုပုံရှိရာ မူလ webpage ကိုမြင်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။

ထို frame အပေါ်ပိုင်းတွင်ပါသော ပုံရိပ်သည်လည်း တကယ့် full size ပုံရိပ်မဟုတ်ပါဘူး။ စကေးချုပြုးဖော်ပြထားသော ပုံရိပ်ပင်ဖြစ်ပါတယ်။ full size here တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပါမဲ့ တကယ့် full size image ကိုရရှိရမှာဖြစ်ပါတယ်။

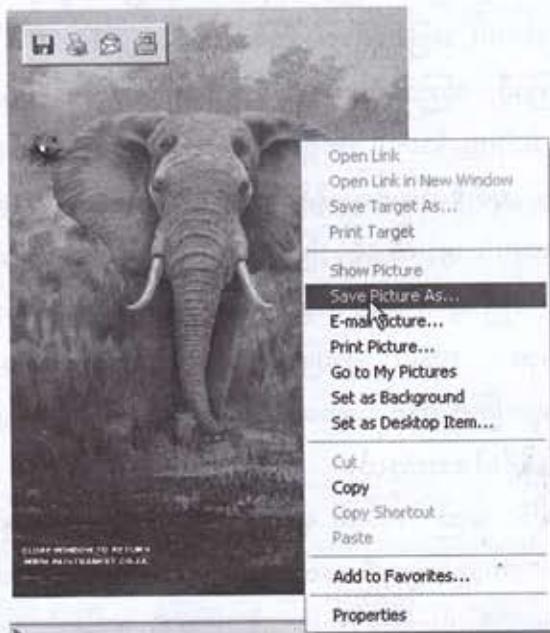


image ကို မိမိကွန်ပျူးတာထဲမှာသိမ်းဆည်းရန်အတွက် ထို ပုံရိပ်ပေါ်တွင် right click တစ်ချက်နှင့်လိုက်ပါ။ ထို sub menu ထဲရှိ ဗျာများ၊ save picture as တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပြီး သိမ်းဆည်းနိုင်ပါတယ်။



## How To Use Image Search

Image Search ကိုအသုံးပြုတဲ့နေရာမှာ keyword အဖြစ်ထည့် သွင်းရှာဖွေမည့်စကားလုံးများသည် တတ်နိုင်သမျှနည်းနည်းနှင့် လိုရင်းကိုခြုံမိပါ။ အလွန်အရေးကြီးပါတယ်။ အဲဒီလိုစကားလုံးကို တိတိကျကျရွှေ့ချယ် မသုံးခဲ့တတ်ပါက မိမိရဲ့ဆန္ဒနှင့် ကိုက်ညီမှုမရှိသော result များကိုပါရောထွေး ရရှိမှာဖြစ်ပါလိမ့်မယ်။ ဥပမာအားဖြင့် ကြောင်းပုံများကို ရှာဖွေရန်အတွက် "cat" ဟူသောစကားလုံးကို keyword အဖြစ် ထည့်သွင်းရှာဖွေပါက ကြောင်းပုံများသာမက cat စကားလုံးနှင့် နှီးနှုံးလျှက်ရှိသော "cat scan", "cat walk" အစရိသဖြင့် ကြောင်းနှင့်သက်ဆိုင်ခြင်းမရှိသော ပုံများကိုပါရောထွေးပြီး result အဖြစ်ရရှိစေမှာဖြစ်ပါတယ်။

ဒါကြောင့် ကြောင်းပုံများရှည်းသက်သက်ကိုသာ ရရှိစေရန်အတွက် cat ဟုမသုံးပဲ feling, kitten အစရိသဖြင့် ကြောင်း၏အဓိပ္ပာယ်ကိုသာသီးသန့် ကိုယ်စားပြုသော၊ အဓိပ္ပာယ်ဆင်တူမရှိနိုင်သော စကားလုံးများဖြင့် ရှာဖွေမှသာလျှင် တိကျသော result များကိုရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီလို စကားလုံးများကို တိတိကျကျ ထည့်သွင်းရှာဖွေသည် အခါမျိုးမှာတောင် လုံးဝမလွှဲချေပဲ တိကျမှန်ကန်သော result များဖြစ်ရမည်ဟု မဆိုနိုင်သေးပါဘူး။ မိမိ မြင်နေရတဲ့ ပုံများကြားတွင် ရှာဖွေမှုနှင့် သက်ဆိုင်မှုမရှိသောပုံအခါးပါကောင်းပါနေ့နိုင်ပါသေးတယ်။

Google သည် result များကို ရှာဖွေပေါ်ပြတဲ့နေရာမှာ ရှာဖွေမှုနှင့်ကိုက်ညီသော image များကို အထိလျောက်စစ်ထုတ်ပေးနိုင်သော ကွန်ပျူးတာပရိုဂရမ်များကို အသုံးပြုပါတယ်။ ထိုပရိုဂရမ်များသည် webpage ပေါ်တွင်ရှိသော image များ၏အမည် များ၊ image အနားတွင်ရှိသော စာသားများနှင့် အမြားအကြောင်းအရာ အချက်အလက်ပေါင်းများစွာပေါ်တွင် မူတည်တွက်ချက်ပြီး စစ်ထုတ်ပေးခြင်းဖြစ်ပါတယ်။

တခါတလေ Image search ဖြင့် ပုံများကိုရှာဖွေရတာ အလောင်း အစားတစ်ခုလုပ်ရသလိုပါပဲ။ စကားလုံးအရေအတွက်များများကို keyword

အဖြစ်ထည့်သွင်းရှာဖွေပို့မဖြစ်နိုင်သလို၊ စကားလုံးတစ်လုံးတည်းကို ထည့်သွင်းရှာဖွေပြန်ရင်လည်း ထောင်နှင့်ချိသော result များ ကိုရရှိ စေမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီလိုအခါမျိုးမှာ Advanced Image Search ဖြစ်စေ၊ Special syntax များကို ပေါင်းစပ်အသုံးပြု၍ဖြစ်စေ မိမိရှာဖွေမှုနယ်ကို ကျဉ်းမြောင်းစေပြီး result အရေအတွက်ကို လျော့ချပစ်နိုင်ပါတယ်။

## ● Google Image Special Syntax

Image Search တွင်အသုံးပြုနိုင်သော Syntax များသည်လည်း ထူးထူးမြားမြားတော့ မဟုတ်ပါဘူး။ Web Search တွင်အသုံးပြုသော operator များ နှင့် syntax များအားလုံးကို Image Search တွင်အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

### ● intitle:

ထည့်သွင်းပေးလိုက်သော keyword များကို page များ၏ title ထဲတွင်ရှာဖွေပေးသော syntax ပင်ဖြစ်ပါတယ်။ result များကို မိမိဆန္ဒနှင့် ကိုက်ညီအောင် လျော့ချပေးခိုင်သော အသုံးတည် သည့် syntax တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါသည်။

ဥပမာ - intitle:missile



လျော့ချပ်ပွင့်စာပေ

### ● filetype:

ပုံများကို file အမျိုးအစားဖြင့် သို့သန့်အထူးဖြရှာဖွေလိုတဲ့အခါ အသုံးပြုနိုင်သော syntax ပင်ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီနေရာမှာတစ်ခုသတ် ထားရမှာက JPEG နှင့် JPEG တို့သည် file အမျိုးအစားအားဖြင့် အတွက်ပင်ဖြစ်သော်လည်း မတူညီသော result များကိုပေးပါလိမ့်မယ်။

ဥပမာ - strawberry filetype:jpg



### ● inurl:

WebSearch မှာကဲ့သို့ဝင် keyword များကို URL ထဲတွင် ရှာဖွေပေးသော syntax ပင်ဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာ - inurl:stomach



● site:

Websearch မှာကဲသို့ပင် result များကို host သို့မဟုတ် domain တစ်ခုရတယ်သာ ရှာဖွေရယူလိုတဲ့အခါမှာ အသုံးပြုရတဲ့ syntax ပင်ဖြစ်ပါတယ်။ ဤ syntax ကို host name ဖြင့်တွဲဖက်ရှာဖွေတဲ့နေရာမှာ မိမိလိုချင်တဲ့ image သည် ထို host ထဲတွင် ရှိမရှိမသောပဲနှင့် အသုံးမရှိသင့်ပါဘူး။

ဥပမာအားဖြင့် football site:www.webopedia.com ဟူ၍ရှာဖွေမည် ဆိုပါက webopedia သည် ကွန်ပူးတာ၊ အင်တာနက် နည်းပညာ သတင်းများကိုသာဖော်ပြသည့် website သာ ဖြစ်သည့်အတွက်ကြောင့် Football နှင့်ဆိုင်သော image များမရှိသဖြင့် မည်သည့် result မှရရှိနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။ အဲဒီလို ရှိမရှိမသောချာသည့် host name ကိုအသုံးပြုမည့်အစား football site:com ဟူ၍ host မပါဘဲ domain သက်သက်ဖြင့်သာတွဲဖက်ပြီး ကန့်သတ်ရှာဖွေသင့်ပါတယ်။

ဥပမာ football site:com



## Advanced Image Search

Advanced Image Search သည်လည်း အခြားသော advanced search များကဲ့သို့ဝင် basic operator (+,-," ")များ၊ syntax (intitle:) များတို့ကို အလွတ်မှတ်သား ကိုယ်တိုင်ရှိက်ထည့်စရာမလိုပဲ ရွှေ့ချယ် click နိုင်ပြီး ကန့်သတ်ရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။



Advanced Image Search သို့သွားရန်အတွက် "image Search" page ရှိ [Advanced Image Search](http://images.google.com/advanced image search) တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပြီး (<http://images.google.com/advanced image search>.) သို့သွားရောက်နိုင်ပါတယ်။



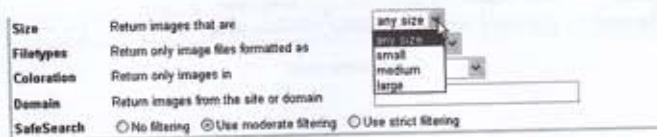
မျက်ဗွဲ့စွဲပေါ်

Advanced Image Search တွင် အောက်ပါတို့ကို မိမိအလိုရှိသလို အသေးစိတ်ထည့်သွင်းရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။

### ● image size

ပုံတစ်ပုံ၏ အရွယ်အစားကို small, medium, large ဟူသော option ရမျိုးထဲမှ တစ်မျိုးဖြင့် ကန်သတ်ရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။ သို့သော ဒီနေရာမှာ ကန်သတ်ရှာဖွေမည့် image size သည် file တစ်ခု၏ အရွယ်အစားကို တိုင်းတာသည့်နေရာမှာ အသုံးပြုတဲ့ byte ဆိတဲ့ unit ကို ရည်ညွှန်းခြင်း မဟုတ်ပါဘူး။ ပုံတစ်ပုံရဲ့ high နှင့် width(pixelအရေအတွက်) ကိုဆိတ်ခြင်း ဖြစ်ပါတယ်။

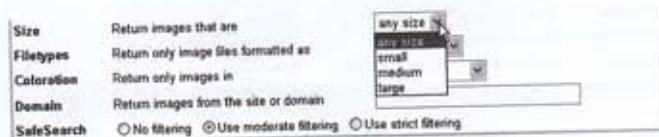
size	approximate dimension
small	100 × 100
medium	300 × 300
large	800 × 600



©2005 Google

### ● File Type

Image တစ်ခုကို jpg, png, gif format ရမျိုးထဲမှ တစ်ခုခုဖြင့်ကန်သတ်ရှာဖွေလိုတဲ့အခါ ဒီနေရာမှာရွေးချယ်ကန်သတ်နိုင်ပါတယ်။



©2005 Google



## ● Coloration

ကာလာပုံ၊ အဖြူအမဲပုံအစရိသဖြင့် မိမိရဲအသုံးလိုမှုပေါ်မှတည်ပြီး ကန့်သတ်ရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။

<b>Size</b>	Return images that are	any size
<b>Filetypes</b>	Return only image files formatted as	JPG files
<b>Coloration</b>	Return only images in	any colors
<b>Domain</b>	Return images from the site or domain	black and white
<b>SafeSearch</b>	<input type="radio"/> No filtering <input checked="" type="radio"/> Use moderate filtering <input type="radio"/> Use strict filtering	grayscale full color

©2005 Google

## ● Domain

ဘယ် website မှလာသော ပုံရိပ်များသာဖြစ်ရမည်ဟု ကန့်သတ်ရှာဖွေလိုတဲ့အခါ site အမည်ကို ဒီနေရာမှာ ထည့်သွင်းပေးနိုင်ပါတယ်။ ဥပမာ domain နေရာတွင် www.cnn.com ဟုထည့်သွင်းပြီးရှာဖွေပါက CNN မှလာသော ပုံများကိုသာ result အဖြစ်ရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။

<b>Size</b>	Return images that are	any size
<b>Filetypes</b>	Return only image files formatted as	JPG files
<b>Coloration</b>	Return only images in	black and white
<b>Domain</b>	Return images from the site or domain	www.cnn.com
<b>SafeSearch</b>	<input type="radio"/> No filtering <input checked="" type="radio"/> Use moderate filtering <input type="radio"/> Use strict filtering	

©2005 Google

## ● Safesearch

Safesearch ကို Google's adult content filter လိုလည်းခေါ်ပါတယ်။ no filtering, moderate, strict တဲ့သော level ရုံထဲမှတစ်ခုရဖြင့် filter လုပ်နိုင်ပါဝယ်။ ပုံမှန် default အားဖြင့်တော့ moderate ပဲဖြစ်ပါတယ်။

<b>Size</b>	Return images that are	any size
<b>Filetypes</b>	Return only image files formatted as	JPG files
<b>Coloration</b>	Return only images in	black and white
<b>Domain</b>	Return images from the site or domain	www.cnn.com
<b>SafeSearch</b>	<input type="radio"/> No filtering <input checked="" type="radio"/> Use moderate filtering <input type="radio"/> Use strict filtering	

©2005 Google

တခါတရမှာ strict filtering သည် မိမိဆန္ဒနှင့် ဆန့်ကျင်ဘက် ဖြစ်စေနိုင်သည့်အတွက်ကြောင့် သတိထားအသုံးပြုသင့်ပါတယ်။ ဥပမာ ရင်သားကင်ဆာနှင့် သက်ဆိုင်သော image များကို ရှာဖွေလို၍ "breast cancer" ဟုထည့်သွင်းရှာဖွေတဲ့အခါမှာ strict search သည် အရေးပါသော result အတော်များများကိုပါ ဖော်ထုတ်သွားနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီလိုအခါမျိုးမှာ filtering ကိုပိတ်ပြီးရှာဖွေခြင်းအားဖြင့် ထိရောက်သော result များကို ရရှိနိုင်ပါတယ်။

သို့သော်အချို့သော ISP များတွင် ညစ်ညမ်းပုံများ၊ လိုင်ကိစ္စနှင့် ဆက်နှံယ်သော website များနှင့် အခြားမသင့်လျှော်သော website များကို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုခြင်းများမှ တားမြစ်နိုင်အောင် ပရိုဂရမ်များအသုံးပြု၍ filter လုပ်ထားလေ့ရှိပါတယ်။ ထိုပရိုဂရမ်များတွင် filter လုပ်ဖို့ရန် သတ်မှတ်ထားသော စကားလုံးများပါဝင်လာသော webpage များကို ကြည့်ရှု၍ မရရှိနိုင်အောင်တားဆီးမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာအားဖြင့် Google တွင် breast cancer ဟု ထည့်သွင်းရှာဖွေပါက breast သည်ကန့်သတ်ထားသော စကားလုံးဖြစ်သည့်အတွက်ကြောင့် မည့်သည့် result မှရရှိမည်မဟုတ်ပဲ တားမြစ်ထားသည့်အကြောင်းကို ဖော်ပြသော webpage ကိုသာမြင်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

#### ACCESS HAS BEEN DENIED -

Access to the page:

[http://images.google.com/images?hl=en&lr=lang\\_en&newwindow=1&q=breast+cancer](http://images.google.com/images?hl=en&lr=lang_en&newwindow=1&q=breast+cancer)

... has been denied for the following reason:

Banned Regular Expression URL found.

You are seeing this error because the page you attempted to access contains, or is labelled as containing, material that has been deemed inappropriate.

If you have any queries contact your ICT Co-ordinator or Network Manager.

Powered by [Freehosting](#)



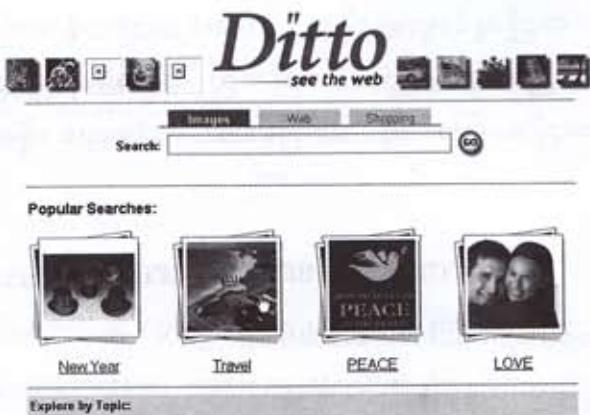
အဲဒီလိုအခါမျိုးမှာ ကွဲပြားခြားနားသောစကားလုံးများကို အစားထိုးအသုံးပြုခြင်းအားဖြင့် ဖြေရှင်းနိုင်ပါတယ်။

ဆိုရရင် "breast cancer" ဟူသောစကားလုံးကို အသုံးမပြုပဲ ရင်သားကင်ဆာကုသရာတွင်အသုံးပြုသော ဓာတ်ပါးများဖြစ်သော mammograms, tamoxifen တို့ကိုအသုံးပြု၍လည်း ရင်သားကင်ဆာနှင့်သက်ဆိုင်သောပုံများကို ရှာဖွေနိုင်ကြပါတယ်။

## Other Image Search Engines

<http://www.ditto.com/>

ditto တွင် ပုံရိပ်များကို keyword များထည့်သွင်းပြီးရှာဖွေနိုင်သလို homelife, entertainment အစရိဘာဖြင့်အကြောင်းအရာလိုက် ရွှေးချယ် browse လုပ်ပြီးရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။



<http://www.picsearch.com/>

<http://www.altavista.com/image>

<http://images.langenberg.com/>

<http://www.flickr.com>

## Google News (BETA)

Google News တွင် ကမ္ဘာတစ္ဆေးရှိ သတင်းငြာနပေါင်း 4500 ခန့်မှ သတင်းများကို ကောက်နှုတ်ဖော်ပြထားပြီး သတင်းများကို တစ်နှုတ် အမြဲမပြတ် update လုပ်ပြီးဖော်ပြနေသည့်အတွက် ကြောင့် News Search page ကိုဖွင့်လိုက်သည့်အဓိကတိုင်း ကမ္ဘာအနဲ့အပြားမှာ (နိုင်ငံရေး၊ လူမှုရေး၊ အားကစား) အစရိုသော နယ်ပယ်အသီးသီးမှ နောက်ဆုံးသတင်းများကို ဖတ်ရပါလိမ့်မယ်။ ဒါအပြင် Websearch မှာကဲ့သို့ပင် keywords များ၊ syntax များကို အသုံးပြု၍လည်း မိမိအလိုရှိရာသတင်းများကို ရှာဖွေဖတ်ရှု နိုင်ကြပါတယ်။

အင်တာနက်ပေါ်မှ သတင်းများကို ရှာဖွေရန်အတွက်တော့ Google ၏ News search သည် အကောင်းဆုံး Search Engine တစ်ခုတော့ မဟုတ်ပါဘူး။ ယနေ့အချိန်အထိတိုင်အောင်ပင် စမ်းသပ်ဆဲ BETA အဆင့်မှာပင် ရှိပါသေးတယ်။ Google မှကောက်နှုတ်ဖော်ပြထားသော သတင်းများကို ဖတ်ရှုရန်အတွက် Google ၏ homepage ရှိ News တွင် click တစ်ချက်နှင့်၍သော်လည်းကောင်း သို့တည်းမဟုတ် address bar တွင် <http://news.google.com> ဟူ၍လည်းကောင်း ကိုယ်တိုင်ရှိက်ထည့်ပြီး သွားရောက် နိုင်ပါတယ်။



"News Search" page တွင် သတင်းများကိုသက်ဆိုင်ရာပါတ်ပုံများနှင့် ယဉ်တွဲ၍ဖော်ပြထားပါလိမ့်မယ်။ news search page သတင်းအမျိုးအစား စမျိုးပါရှိပါတယ်။ World, US, business, Sci/Tech, Sports

Entertainment Health နှင့် Top stories တို့ပြစ်ပါတယ်။ news page စေခဲ့ပေါ်၏ Top stories သတင်းများကို စတင်တွေ့ရှုရမှာဖြစ်ပါတယ်။

The screenshot shows the Google News homepage with the following details:

- Top Stories:** Cheney: Democrats Are Defeatists About Iraq (MyFox Washington DC - 5 hours ago)
- Business:** Lawmakers Probe Military Disinformation Campaign (Voice of America - 2 hours ago)
- Personalize this page:** Options include "No Charges for Apple Over Options" and "Bush's Iraq Timetable: It's About Time (7 Letters)".
- In The News:** Includes links to "A Journalist For Whom There Were Not Enough Woods" and "Lethal injection 'causes pain'".

နိုင်ငံရေး၊ စီးပွားရေး၊ နည်းပညာ အစဉ်ရှိဖြင့် သတင်းအမျိုးအစား စုစုပေါင်း တစ်ခုရှုကိုသိုးသန့်။ ရွှေးချယ်ဖတ်ရှုလိုပါက သက်ဆိုင်ရာခေါင်းစဉ် တစ်ခုပေါ်တွင် click နိုင်ပြီ။ ရွှေးချယ်ကြည့်ရှုနိုင်ပါတယ်။

The screenshot shows the Google News homepage with the following details:

- Business:** Analysis: Apple SEC case playing out in public (Macworld - 1 hour ago)
- Market Summary:** Shows Dow Jones Industrial Average closing at 12,963.94 (+34.54 or 0.27%) and Nasdaq closing at 2,524.54 (+0.07 or 0.03%).
- Sector Glance: Telecom:** Shows SOURCE: 1,480.41 (-0.52 or -0.04%).
- Quotes:** A quote input field with a "Get quotes" button.

Google မှ ကောက်နှုတ်ဖော်ပြထားသော သတင်းတစ်ခုစိတ်တွင် title, source, date နှင့် summary တို့ပါဝင်ပါတယ်။

စိတ်ဝင်စားရာ သတင်း title တစ်ခုကို ရွှေးချယ် click နိုင်ပါက မိမိဖတ်လိုသောသတင်းကို ရေးသားဖော်ပြထားသော သတင်းငွားနှင်း website သို့တိက်ရိုက်ရောက်ရှိသွားပါလိမ့်မည်။

## Using Syntax in News Search

News Search ၏ လုပ်ဆောင်ပုံများသည် websearch ကဲသို့ပင်ဖြစ်ပါတယ်။ Google ၏ "News Search" page တွင် result အဖြစ်ဖော်ပြုမယ့် နေရာမှာ ဘယ်သတင်းများကို ရွှေ့ချယ်ဖော်ပြုမယ်။ အဲဒီထဲကမှ ဘယ်သတင်းများ ကိုတော့ နောက်မှာထားမယ် အစရှိတဲ့သတင်းအထားအသိများကို လူများဖြင့် တည်းဖြတ်ဖော်ပြခြင်းမျိုးမဟုတ်ပဲ ကွန်ပျို့တာ program များဖြင့်အလိုအလောက် ဖော်ပြခြင်းသာ ဖြစ်ပါတယ်။ သည်အတွက်ကြောင့် ရုဖန်ရုခါမှာ အချို့သော သတင်းဆောင်းပါးများသည် Google ၏ result ထဲတွင်မပါပဲ လွှဲချော်မှုများ ရှိနေတတ်ပါတယ်။

**သို့သော်လည်း** Google news သည် သတင်းများကို အကြောင်း အရာလိုက် စုစုပေါင်းဖော်ပြနိုင်တဲ့နေရာများတော့ အကောင်းဆုံး Search Engine တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ အခြားသော Search Engine များသည် Google ကဲသို့ ခေါင်းစဉ်များအလိုက် စုစုပေါင်းဖော်ခြင်းမရှိသည့်အတွက်ကြောင့် breaking news များသည် result များကိုဖုံးလွှမ်းသွားတတ်ပါတယ်။

ဥပမာဆုံရရင် J2004ခုနှစ် စုလိုင်လနောင်းပိုင်းလောက်ဆုံရင် မြောက်ကိုရိုးယားနိုင်ငံ၏ နူကလီးယား လက်နက်သတင်းများသည် အတော်လေး ရေပန်းစားခဲ့ပြီး သတင်းငွားတိုင်းလိုလို ထိုသတင်းကိုဖော်ပြခဲ့ကြပါတယ်။ အဲဒီအချိန်က news search engine တစ်ခုရှုမှာ "north korea" ဟူသော စကားစုကိုသာ keyword အဖြစ်ထည့်သွင်းရှာဖွေပါက ရလာမယ့် result page ပေါင်းများစွာတို့သည် မြောက်ကိုရိုးယား၏ နူကလီးယားသတင်း များနှင့်သာ ပြည့်နက်နေပါတယ်။



သို့သော Google news search ကို အသုံးပြု၍ ရှာဖွေတဲ့ခါမှာတော့ အဲဒီလိုမျိုးမတွေ့ရပါဘူး။ Google သည်သတင်းများကို အကြောင်းအရာလိုက် စုစဉ်းဖော်ပြန်သည့်အတွက်ကြောင့် နှုကလီးယားနှင့် ပတ်သက်သော သတင်းများကို အပ်စုတစ်ရုအဖြစ် တစ်နေရာထဲမှာစုစဉ်းဖော်ပြထားပြီး မြောက်ကိုရိုးယားနှင့် ပါတ်သက်သောအခြားသတင်းများကိုလည်း အကြောင်းအရာများအလိုက်စုစဉ်းပြီး အပ်စုများနဲ့၍ ဖော်ပြထားနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီလို သတင်းထူးများကို စုစဉ်းပြီးဖော်ပြထားနိုင်သည့်အတွက်ကြောင့် သတင်းတစ်ခု အပေါ်မှာသတင်းဌာနများမှ ဘယ်လိုက္ခာပြားမြားနားစွာ ရေးသားတင်ပြကြသလဲ ဆိုတာကိုပါ ဖတ်ရှုလေ့လာနိုင်ဖော်တယ်။

သို့သော နာမည်ကျော်ကြားသော လူ၊ ပုဂ္ဂိုလ်အမည်များ၊ ကျယ်ကျယ် ပြန်ပြန့် အသုံးပြုလေရှိပြီး ယဉ်ဘူးယဉ်ဆန်သော စကားလုံးများကို (crime,politic) ထည့်သွင်းရှာဖွေတဲ့ခါမှာတော့ အကြောင်းအရာလိုက်စုစဉ်းထားသော result ပေါင်းများစွာကိုရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာအားဖြင့် "george bush" ဟုထည့်သွင်းရှာဖွေမည်ပါက George Bush နှင့် သက်ဆိုင်သော နိုင်ငံရေး စီးပွားရေး အစရိုသောနယ်ပယ်အသီးသီးမှ သတင်းများကို သတင်း အကြောင်းအရာလိုက်အပ်စုဖွဲ့ပြီး ဖော်ပြထားသော result ပေါင်းများစွာကို ရရှိပါလိမ့်မယ်။ အဲဒီလိုမျိုးမရလိုပဲ မိမိရဲ့ရှာဖွေမှု နယ်ပယ်ကိုကျော်းမြောင်းဖော်ပြီး result များကိုရုံးပြစ်ချင်တယ် ဆိုရင်တော့ ဆက်လက်ဖော်ပြသွားမယ့် နည်းလမ်းများထဲမှ တစ်ခုခုကိုရွေးချယ် အသုံးပြုဖို့လိုပါတယ်။

မိမိရှာဖွေလိုသော လူ၊ ပုဂ္ဂိုလ် (သို့) အကြောင်းအရာကို ပိုမိုတိကျဖော်ပြီး ရလာမယ့် result များကို သိသီသာသာလျော့ချေပေးနိုင်သော စကားလုံးများအား ပေါင်းစပ်ထည့်သွင်းပေးရပါမည်။ ဥပမာ - "george bush" foreign policy

## Hacking Google

၃၃

The screenshot shows a Google News search results page for the query "George Bush" policy. The results are sorted by relevance. The first result is from The Scotsman, UK, dated 2 hours ago, titled "George Bush owes it to the other America". The second result is from The Age (subscription), Australia, dated 14 hours ago, titled "Four more years likely for George Bush". A sidebar on the left lists "Top Stories" for various categories like World, U.S., Business, Sci/Tech, Sports, Entertainment, and Health.

မှတ်ချက် ➤ result page ၏အပေါ်ဘက်ထောင့်တွင် result များကို ရှုက္ခာ အလိုက် အချိန်ပိုင်းလိုက် တန်းစီဖော်ပြပေးနိုင်သော Sorted by date ဟူသော option တစ်ခုပါဝါတယ်။ ထို option တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပါက မကြာမိက ရရှိခဲ့သော နောက်ဆုံးသတင်းများကို ထိပ်ကထား၍၍ ဖော်ပြပါလိမ့်မည်။

syntax များကို အသုံးပြု၍လည်း ကန့်သတ်ရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။

ဥပမာ - intitle:"george bush"

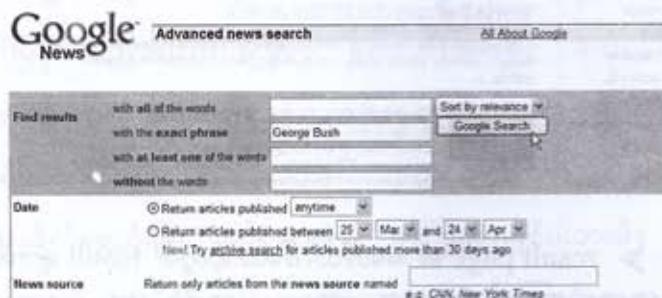
သတင်းဌာနအားလုံးမှုမဟုတ်ပဲ သတင်းဌာနတစ်ခုရဲ့ website ထဲမှသာ လာသောသတင်းများသာ ဖြစ်ရမည်ဟု သိုးသန့်ရှာဖွေခြင်းအားဖြင့်လည်း result များကို လျော့ချုပ်နိုင်ပါတယ်။ အဲဒီလို site တစ်ခုထဲမှသာ ကန့်သတ်ရှာဖွေ လိုလျှင် inurl: ဆိတဲ့ syntax ကိုအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

"george bush" inurl:cnn

## Google Advanced News Search

The screenshot shows the Google Advanced News Search interface. It features a sidebar with "Top Stories" for various categories like World, U.S., Business, Sci/Tech, Sports, Entertainment, and Health. The main search bar is at the top, followed by a link to "Search news sources updated continuously". Below the search bar are links for "News archive search", "Advanced news search", and "Blog search". The search results area displays a news item about Cheney: Democrats Are Defeatists About Iraq, with a thumbnail image and a link to "View article". To the right, there's a "Personalize this page" section with links to "No Charges for Apple Over Options" and "Presidential Debates Get Webby". A footer banner at the bottom says "မှတ်ပွင့်စာမေး" (Hack Google).

Advanced News Search ကိုသွားရန်အတွက် "New Search" page ရှိ Advanced Image Search တွင် click နိုင်ပြီးသွားရောက်နိုင်ပါတယ်။



### ● News Source

မိမိရလိုတဲ့ result များသည် ဘယ်သတင်းဌာနမှုလာသော result များသာဖြစ်ရမည်ဟု ကန့်သတ်လိုတဲ့အခါမှာ ထိုသတင်းဌာန၏အမည်ကို ထည့်သွင်းပေးရပါမည်။ ဥပမာ - cnn, bbc, ...

News source      Return only articles from the news source named  e.g. CNN, New York Times

### ● Occurrences

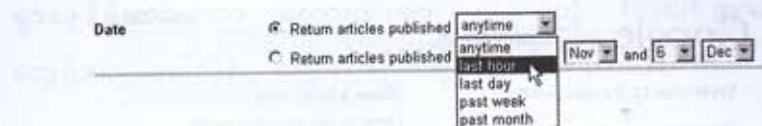
မိမိထည့်သွင်းရှာဖွေခိုင်းသော keyword များကို title,url နှင့် site တိုတဲ့မှ တစ်ခုရှာတွင် ပါဝင်ရမည်ဟု ကန့်သတ်ခိုင်းစေလိုတဲ့အခါမှာ occurrence တွင်တစ်ခုရှာကို ရွှေးချယ်ပေးရပါမည်။

Occurrences      Return results where my terms occur

Date  anywhere in the article   
anywhere in the article   
in the headline of the article   
in the body of the article   
in the URL of the article

### ● Date

အချိန်၊ ရက်စွဲဖြင့်ကန့်သတ်ရှာဖွေလိုတဲ့အခါမှာအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ default အားဖြင့်တော့ Anytime ဖြစ်ပါတယ်။ Anytime ဘေးရှိ  တွင် click နိုင်ပြီး last hour, past week တို့ကိုရွေးချယ်နိုင်ပါတယ်။



အခိုက်ပိုပြီး ကန့်သတ်ရှာဖွေချင်ရင်တော့ Return articles published ဘေးရှိ radio button ○ တွင် ① ဖြစ်အောင် click နိုင်ပြီး ရက်လတိ ဖြင့်ကန့်သတ်ရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။

## News Alerts

Google Alerts ဆိုတာ Google မှမိမိထဲသို့အလိုလျောက် ပို့စွာတ် ပေးမယ့် email များပံ့ဖြစ်ပါတယ်။ ထို email များထဲမှာ မိမိသိလိုသော အကြောင်းအရာများ အတွက် Google မှရှာဖွေတွေရှိလာသော result အသစ်များပါဝင်ပါလိမ့်မယ်။ Alerts ရမျိုးရှိပါတယ်။

News Alerts

Web Alerts

News & Web Alerts တို့ပံ့ဖြစ်ပါတယ်။

ထို ရမျိုးထဲမှ တစ်ခုရက် create လုပ်ဖို့ရန်အတွက် ပထမဦးစွာ sign up လုပ်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ sign up လုပ်ဖို့ရန်အတွက် "News Search" page ကိုသွားလိုက်ပါ။

"News Search" page ၏ဘယ်ဘက်တွင်ရှိသော [News Alerts](#) ပေါ်တွင် click တစ်ချက်နိုင်ပါက **Google Alerts (BETA)** page သို့ ရောက်သွားပါမယ်။

## Google Alerts

[FAQ](#) | [Sign in](#)

### Welcome to Google Alerts

Google Alerts are email updates of the latest relevant Google results (web, news, etc.) based on your choice of query or topic.

Some handy uses of Google Alerts include:

- monitoring a developing news story
- keeping current on a competitor or industry
- getting the latest on a celebrity or event
- keeping tabs on your favorite sports teams

Create an alert with the form on the right.

**Create a Google Alert**

Enter the topic you wish to monitor.

Search terms:

Type:  News  All

How often:  once a day  daily

Your email:

**Create Alert**

Google will not sell or share your email address.

Google Alerts page တွင် အောက်ဖော်ပြစ်အချက်များ ဖြည့်သွင်းပေးရပါမယ်။

### ● Search Term

Search terms: တွင် မိမိလက်ခံရယူလိုသော အကြောင်းအရာနှင့် ဆိုင်သော စကားလုံးများကို ထည့်သွင်းပေးရပါမယ်။  
ဥပမာ - premier league

### ● Type

Type: နေရာတွင် Alerts အမျိုးအစားကို ရွှေ့ချယ်ပေးရပါမယ်။ ပုံမှန်အားဖြင့် News သည် default ဝင်ဖြစ်ပါတယ်။ အဲ့ား: Alerts အမျိုးအစား:ရွှေ့ချယ်လိုပါက News ဘေးရှိ  တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပြီး တစ်ခုခုကို ရွှေ့ချယ်နိုင်ပါတယ်။

### ● How Often

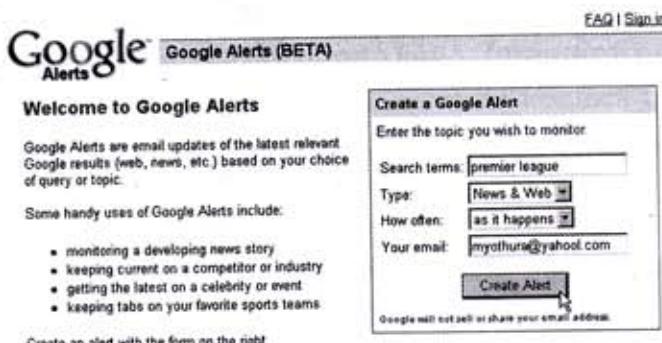
How often: တွင် once a day, as it happens, once a week ဟူ၍ option ရှုပါရှိပါတယ်။ once a day ကိုရွှေ့ချယ်ပါက မိမိရှာဖွေခိုင်းသော အကြောင်းအရာ (premier league) ပါသောသတင်းကိုတစ်နှုန်း အများဆုံး တစ်ကြိုးမှတ်သောလက်ခံရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ အကယ်၍ as it happen ကို ရွှေ့ချယ်မည်ဆိုပါက Google သည် search term တွင် ထည့်သွင်း၍

ရှာဖွေခိုင်းထားသော စကားလုံးများ ပါရှိသည့် result အသစ်များကို  
တွေ့ရှိသည့်အခါတိင်း အဆက်မပြတ်ပို့ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။

### ● Your Email

မိမိရဲ့ email လိပ်စာကို ထည့်သွင်းရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Google  
သည် result အသစ်များကို ရှာဖွေတွေ့ရှိသည့်အခါမှာ ထို email လိပ်စာဆိုသို့  
ပို့ပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

ဥပမာ myothura@yahoo.com



အားလုံးဖြည့်စွက်ပြီးပါက **Create Alert** တွင် click တစ်ချက်  
နိုင်လိုက်ပါက Alerts create လုပ်မှုအောင်မြင်စွာပြီးဆုံးပြုဆိုသည့် အကြောင်း  
များပါဝင်သော message တစ်ခုကိုတွေ့ရပါမယ်။ စကောက်လျင် မိမိ  
ထည့်သွင်းပေးခဲ့သော email ထဲတွင် Google မှ activate လုပ်ခိုင်းသော  
email တစ်စွဲပေးပို့ထားတာကိုတွေ့ရပါမယ်။ ထို email တွင်ပါသော  
link ပေါ်တွင် click တစ်ချက်နိုင်ပြီး activate လုပ်ပေးရပါမယ်။ အဲဒီလို့  
activate လုပ်ပါမှ မိမိရဲ့ alert ကို စတင်အသက်ဝင်စေမှာဖြစ်ပြီး alert  
တစ်ခုကို create လုပ်ခြင်းအောင်မြင်စွာပြီးဆုံးမှာဖြစ်ပါတယ်။

မျက်ပွင့်စာမျက်

## News Archive Search

Google ၏ News Archive ထဲမှာဆိုရင် ကမ္ဘာအရပ်ရပ်မှာစိုးရ-အများပြည်သူဆိုင်ရာ သမိုင်းဝင်အဖြစ်ပျက် များကို မှတ်တမ်းတင်ထိမ်းသိမ်းထားပါတယ်။ အထူးသဖြင့် ကိုယ်မသိ၊ မမိုခဲ့သောအချိန်ကာလများတွင်းက ဖြစ်ပွားခဲ့သောအကြောင်းချင်းရာတိ၏ ရင်းမြစ်များကို ရှာဖွေဖတ်ရှုနိုင်ကြသည့်အတွက်လွန်စွာအပိုးတန်လှပါတယ်။

ဆုံးရရင် (1945) ရနှစ်တွင်းက ဂျပန်နိုင်ငံဟိုဂိုရီးမားမြို့အား နှုံးမလိုးယားဗုံးကြော်မှုပြစ်စဉ်နှင့် ပက်သက်သောသတင်းများ ကိုရှာဖွေဖတ်ရှုလို၍ news archive တွင်ရှာမယ်ဆိုရင် ထိုအချိန်ကာလတွင်းကရေးသားခဲ့သော သတင်းမှတ်တမ်းများကို ရရှိနိုင်ကြပါလိမ့်မယ်။ ဥပမာအနေနှင့်၊ ရှာကြည့်ကြရအောင်။

သတင်းမှတ်တမ်းများကို ရှာဖွေရန်အတွက် Google news ထဲရှိ google news Archive တွင် click တစ်ခုက်နိုင်၍ News Archive သို့သွားရောက်နိုင်ပါတယ်။



Search box ထဲတွင် hiroshima nuclear bomb ဟုရှိက်ထည့်ပြီး Search တွင် click တစ်ခုက်နိုင် ပါ။ (သို့) Keyboard မှ Enter ကိုနိုင်၍သော်လည်းကောင်း စတင်ရှာဖွေပါ။

## Hacking Google

EE

Google News BETA News Archive Search More about News archive search

News archive search provides an easy way to search and explore historical archives. In addition to helping you search, news archive search can automatically create timelines which show selected results from relevant time periods.

Search Archives Show Timeline Advanced archive search

Start exploring with...  
coral reef alfred cobell benazir bhutto michelle kwan  
hurricane iran mickey Rooney magwan rajewski winter peach  
lithium fever nuclear bomb atomic bomb rolls royce  
setscape negotiator gandhi meis hahn ozzy osbourne

ဒါဆိုရင် ဟရိဂ္ဂီးမားအျူးကလီးယားဗုံးကြံမှုနှင့် သက်ဆိုင်သော သတင်းမှတ်များကို ရက်စွဲများနှင့်တကွ ယဉ်တွဲဖော်ပြ ထားပါလိမ့်မယ်။

Web Images Video News Maps more... Hiroshima nuclear bomb Search Archives Advanced archive search

Results 1 - 10 of about 154,000 for hiroshima nuclear bomb. (0.11 seconds)

View articles View

**Hiroshima atomic bomb remembered**  
BBC News - Aug 9, 2005  
... across Scotland to mark the 50th anniversary of the Hiroshima atomic bomb. ... the Campaign for Nuclear Disarmament (CND) said Scots should remember the ...  
Hiroshima marks 50th anniversary of atomic bomb - Guardian Unlimited  
Where Few A-Bomb Fell, Prayers Ask Tōsō... - New York Times (\$4.95)  
FOX News - Financial Times + 80 121 related - Related web pages

**Hiroshima atomic bomb memorial vandalized**  
Atlanta Journal/The Atlanta Constitution - Atlanta Journal Constitution (subscript)... - Aug 1, 2003  
Visitors pile the colorful hand-folded cranes in front of a statue of an atomic bomb victim at the Hiroshima Peace Park; the statue is of a girl who ...  
Hiroshima atomic bomb memorial vandalized, police... - AP Worldstream - HighBeam Research (Subsc)  
All 8 related - Related web pages

**Hiroshima atomic bomb memorial vandalized**

အကယ်၍များရရှိလာမယ့် result တွေထဲသုတေသနမှုစုစုပေါင်းက ရေးသားခဲ့သော သတင်းမှတ်တမ်းများသာ ဖြစ်ရမယ်လို့ စိစစ်ရွေးချယ်လိုက ရွေးချယ်စစ်ထုပ်နိုင်ပါသေးတယ်။ result page ၏ဘယ်ဘက်ခုနှစ်တစ်ခု ဥပမာ- (1945) ပေါ်သို့ mouse ကိုရွေး click တစ်ချပ်နိုင်ပါ။ ဒါဆိုရင် ဟိုဂိုရီးမားဗုံးကြံမှုနှင့်သက်ဆိုင်သည် 1945 ခုနှစ်တစ်နှစ်သာ ကာလတွင်းက သတင်းမှတ်တမ်းများကိုသာ result အဖြစ်ရှာဖွေဖော်ပြပါလိမ့်မည်။



Web Images Video News Most more

hiroshima nuclear bomb

Search Archives

Related search results

Similar search terms

### News Archives

Browse Top Stories

All Dates  
1945

All Publications  
New York Times  
Washington Post  
Los Angeles Times  
Christian Science  
TIME Magazines

News Alerts

Results 1 - 10 of about 13,300 for hiroshima nuclear bomb (0.03 seconds)

[View articles](#) [View](#)

Visit to Hiroshima Proves It World's Most Damaged City TOKYO -

\$4.95 - New York Times - Sep 5, 1945

Hiroshima, Japan, Sept. 3 (Day after) - THE atomic BOMB still IS killing JAPANESE at a rate

of 100 daily in flattened, rubble-strewn Hiroshima. -

SICKNESS AFTER VISIT TO HIROSHIMA DENIED - New York Times (\$4.95)

TIME.com: The Debated ... See, 3, 1945 - Page 1 - TIME Magazine - TIME

New York Times - \$8.87 related - Related web pages

Christian Science Monitor - \$1.50 related - Related web pages

TIME Unlimited - \$10.95 related - Related web pages

The Atomic Bomb

Guardian Unlimited - Aug 7, 1945

It is illogical to judge the morality of bombing by the size of bombs used. ... Perhaps the

figures for Cologne give some idea. The character of the new bombs must ...

Size of our bomb to Japan - Guardian Unlimited

Atomic bomb used on Japan - Guardian Unlimited

Guardian Unlimited - \$10.95 related - Related web pages

ရရှိလာစယ် result page ထဲက မိမိစိတ်ဝင်စားရာ  
သတင်းမှတ်တမ်းတစ်ခုပေါ်တွင် ရွေးချယ် click နှင့်မယ်ဆိုပါကသက်ဆိုင်ရာ  
page ကိုဖော်ပြပါလိမ့်မယ်။

### Guardian Unlimited Special reports

Home | UK | Business | Audio | Podcasts | The Wrap | News blog | Talk | Search  
The Guardian | World | News guide | Arts | Special reports | Columns | Technology | Help | Quizzes

Past notes  
From the  
Guardian  
archive

### The Atomic Bomb

Leader  
Tuesday August 7, 1945  
The Guardian

Man is at last well on the way to mastery of the means of destroying himself utterly. All future international relations will be influenced for good or ill by the existence of the atomic bomb, whose discovery and use was revealed for the first time yesterday by the President of the United States. It is in its infancy, but it has begun with a destructiveness two thousand times greater than that of the largest bomb used against Germany. "Forthcoming improvements," Mr Stimson added to the President's statement, will "increase several-fold its present effectiveness." In spite of the horror that must be kindled in all hearts by the very thought of such a weapon being turned against the human species, its use against the Japanese is entirely legitimate. It is illogical to judge the morality of bombing

Search this site

Go

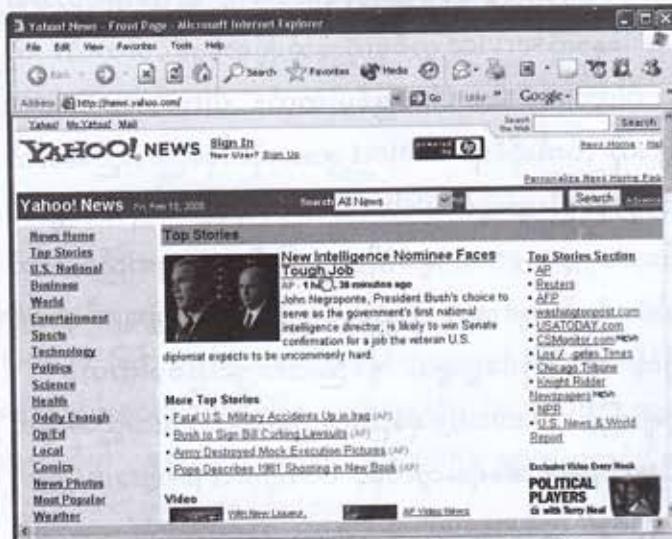
Go to ...

More from the Guardian archive

## ● Other News Search Engines

<http://news.yahoo.com/>

Yahoo news search သည် Google နှင့် များစွာဆင်တူပါတယ် keyword များကိုထည့်သွင်းရှာဖွေနိုင်သလို သတင်းများကိုအမျိုးအစားလိုက် စုစုပေါင်း ပေးထားသည့်အတွက်ကြောင့် browse လုပ်ပြီးတော့လည်းရှာဖွေ ဖတ်ရှုနိုင်ပါတယ်။ အဒီလို သတင်းများကို အမျိုးအစားလိုက်စုစုပေါင်းတဲ့နေရာမှာ Yahoo အယ်ဒီတာများမှ လူကိုယ်တိုင်တည်းဖြတ်စုစုပေါင်းပေးထားခြင်းဖြစ်သည့် အတွက်လည်း ပိုမိုတိကျသော result များကိုရရှိဖော်တယ်။



<http://news.altavista.com>

<http://www.daypop.com/>

<http://www.ananova.com/>

<http://www.net2zone.com/>

<http://www.newsknife.com/>

<http://www.newsnow.co.uk/>

<http://www.rocketnews.com/>

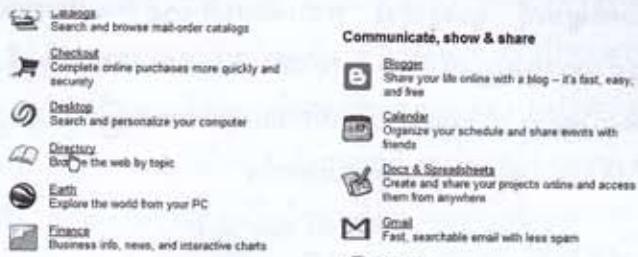
## Google Directory

Google ၏ websearch ရှာဖွေတဲ့အခါမှာ webpage ပေါင်း 2 ဘီလိယ ကျော်ထဲတွင် ရှာဖွေရခြင်းဖြစ်သည့်အတွက်ကြောင့် အမြဲတမ်းတော့ မိမိလိုချင်တဲ့ result များကို တိတိကျကျရဖို့တော့ မလွယ်ပါဘူး။ ဥပမာဆိုရင် websearch တွင် lions ဟူ၍ထည့်သွင်းရှာဖွေပါက ရလာမည့် result များသည် lions (တရာ့စွဲနဲ့) lions (ဘောလုံးအသင်း) lions (အဖွဲ့အစည်း အမည်များ) အစရိသဖြင့် lions ပါသမျှသော နယ်ပယ်အသီးသီးမှ webpage များကို စုပြုပြီးရရှိပါလိမ့်မယ်။

အဲဒီလို web search ဖြင့် မိမိရှာဖွေမှုနယ်ပယ်ကို ချုံ၍မရရှိနိုင်တဲ့အခါ မျိုးမှာ Google ၏ နောက် service တစ်ခုကိုအသုံးပြုရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။ ထို service ကတော့ directory search ပဲဖြစ်ပါတယ်။ directory Search တွင် webpage များကို သက်ဆိုင်ရာ subject များအလိုက်စစ်ည်းတည်ဆောက်ထားပါတယ်။ အဲဒီလို စုစည်းရာတွင် websearch မှာကဲ့သို့ အလိုအလျောက်ရှာဖွေစေဆာင်းနိုင်သော program များကိုအသုံးပြု၍ ရှာဖွေတည်ဆောက်ထားခြင်းမျိုးမဟုတ်ပဲ ကျမ်းကျင်သော ပညာရှင်များဖြင့် webpage များကို အကြောင်းအရာလိုက် ကိုယ်တိုင်ရွေးချယ် စုစည်းထားခြင်းဖြစ်ပါတယ်။

အဲဒီလိုလျမှားဖြင့် manually စုစည်းတည်ဆောက်ထားသည့်အတွက်ကြောင့်ပါဝင်သော webpage အရေအတွက်မှာ computer program များကိုအသုံးပြုစစ်ည်းမှန်ယူဉ်လျှင် လွန်စွာနည်းပါးလုပါတယ်။ သို့သော်လည်း အကြောင်းအရာလိုက် အပိုးတန်သော website များကို ရွေးချယ်စစ်ည်းနိုင်တဲ့နေရာမှာတော့ လူသားများဟာ ပိုမိုစွမ်းဆောင်နိုင်ကြပါတယ်။

Directory Search သို့သွားရောက်ရန်အတွက် address bar တွင် <http://directory.google.com> ဟုရိုက်ထည့်ပြီး ထိုက်ရိုက်သွားရောက်နိုင်ပါတယ်။ ဒါမှုမဟုတ် google ၏ home page မှသွားရောက်လိုပါက [more »](#) တွင် click တစ်ချက်နိုင်ပါ။ Google ၏ service များအားလုံးပါရှိသော page သို့ရောက်ရှိသွားပါမယ်။



ထို့နောက် Directory ကိုရွေးချယ် click နိုင်ပါက directory search သို့ရောက်ရှိသွားပါမည်။

The logo for Google Directory, featuring the word "Google" in its signature font above the word "Directory".

Directory Search တွင် searching နှင့် browsing ဟူသော နည်းလမ်း ၂မျိုးဖြင့်အသုံးပြုရှုဖော်ပါတယ်။ ပထမနည်း searching ကတော့ Google ဖြင့် ပုံမှန်ရှာနေကြအတိုင်း search box ထဲတွင် keyword များ ထည့်သွင်းရှုဖွေခြင်းဖြစ်ပြီး ဒုတိယနည်း browsing ကတော့ အကြောင်းအရာလိုက် စုစုပေါင်းထားသော directory များမှတဆင့်ပြီးတဆင့်ဝင်ရောက် browse လုပ်၍ရှုဖော်ပါတယ်။

## Searching

Directory Search တွင် webpage ပေါင်း ၁.၅သန်းခန့်ကိုသာ index လုပ်ထားခြင်းဖြစ်သည် အတွက်ကြောင့် ရလာမည့် result အရေး အတွက်သည် websearch နှင့်ယဉ်လျင် လွန်စွာနည်းပါးမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် directory search ဖြင့်ရှာဖွေသည့်အခါတွင် keywords များ ထည့်သွင်းရာတွင် ရီးရိုးရင်းရှင်း စကားလုံးများဖြင့်သာ အသုံးပြုရှာဖွေသင့်ပါတယ်။ ဆိုရင် ရုပေါ်ဝပညာရင် Albert Einstein နှင့်သက်ဆိုင်သော



အချက်အလက်များကို ရှာဖွေလို၍ websearch တွင် "albert einstein" ဟုထည့်သွင်းရှာဖွေမည်ဆိုပါက result 12,300,000 ကျော်ကိုရရှိမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ သို့သော် အဒီအတိုင်းပင် directory search ဖြင့်ရှာဖွေမည်ဆိုပါက result 27,000 ခု ကိုသာရရှိမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

Google Web Images Video News Maps Desktop more >  
Directory Albert Einstein  
Search Results 1 - 10 of about 27,000 for "albert einstein" (estimated) (0.07 seconds)

**Albert Einstein Online**  
Category: Science > Physics > History > People > Einstein, Albert  
Nearly everything related to Einstein on the web.  
www.virtalgallery.com/einstein/ - Cached - Similar pages

**Albert Einstein**  
Category: Science > Physics > History > People > Einstein, Albert  
A biography of Albert Einstein from the MacTutor History of Mathematics Archives

အကယ်၍ result အရေအတွက်ကိုအဲဒီထက်ပိုပြီး လျော့ရုပြစ်လိုတဲ့ အဓိကမှသာ နောက်တစ်ကြိမ်တွင် ပိုမိုတိကျသောစကားလုံးများ ဖြည့်စက်၍ ထပ်မံရှာဖွေသင့်ပါတယ်။

### ဥပမာ - "albert einstein" childhood

Google Web Images Video News Maps Desktop more >  
Directory Albert Einstein  
Search Results 1 - 10 of about 521 for "albert einstein" childhood (0.00 seconds)

**Albert Einstein**  
Category: Kids and Teens > School Time > ... > Physicists > Einstein, Albert  
Tells about the life of the renowned physicist.  
starchild.gsfc.nasa.gov/docs/StarChild/whos\_who\_level2/einstein.html - Cached - Similar pages

**Albert Einstein**  
Category: Science > Physics > History > People > Einstein, Albert  
Biography includes details about his family, childhood, and his role in nuclear disarmament;

Directory Search ဖြင့် ရှာဖွေရာတွင် websearch မှာကဲ့သို့ အမျိုးမျိုးအတွေ့ထွေ များပြားလှသော syntax များကို အသုံးပြုဖို့ မလိုအပ်ပါဘူး။ သို့သော်လည်း လိုအပ်ပါက intitle: inurl: တို့ဖြင့်တွဲဖက်အသုံးပြုရှာဖွေ နိုင်ပါတယ်။

## ● Browsing

"Directory Search" page တွင် အကြောင်းအရာအလိုက် စုစုပေါင်း ထားသည့် ခေါင်းစဉ်များကိုတွေ့ရပါမယ်။ ထို့ခေါင်းစဉ်များစွာထဲမှ မိမိ

## Hacking Google

ရှာဖွေလိုသော အကြောင်းအရာနှင့် သက်ဆိုင်သည့် directory တစ်ခုတွင်ရွှေ့ချယ် click နှင့်၍ browse လုပ်ရပါတယ်။ အဲဒီအခါမှာ ထိ directory အောက်တွင် ရှိသော ခေါင်းစဉ်ခွဲများပါသော page ကိုတွေ့ရပါမယ်။ ခေါင်းစဉ်ခွဲတစ်ခုကိုထပ်မံ ရွှေ့ချယ် browse လုပ်ပါက ခေါင်းစဉ်ခွဲရဲ့ ခေါင်းစဉ်ခွဲများကို တွေ့ရပါမယ်။ ထိကဲ့သို့ အဆင့်ဆင့်ရွှေ့ချယ်ဝင်ရောက်ပြီး နောက်ဆုံးမှာတော့ မိမိအလိုက့်ရှာ webpage များသို့ရောက်သွားမှာဖြစ်ပါတယ်။

The web organized by topic into categories.

<b>Arts</b> Movies, Music, Television	<b>Home</b> Consumers, Homeowners, Family	<b>Regional</b> Asia, Europe, North America
<b>Business</b> Industries, Finance, Jobs	<b>Kids and Teens</b> Computers, Entertainment, School	<b>Science</b> Biology, Psychology, Physics
<b>Computers</b> Hardware, Internet, Software	<b>News</b> Media, Newspapers, Current Events	<b>Shopping</b> Autos, Clothing, Gifts
<b>Games</b> Board, Roleplaying, Video	<b>Recreation</b> Food, Outdoors, Travel	<b>Society</b> Issues, People, Religion
<b>Health</b> Alternative, Fitness, Medicine	<b>Reference</b> Education, Libraries, Maps	<b>Sports</b> Basketball, Football, Soccer

ဥပမာဆိုရရင် အားကစားနှင့်ဆိုင်သော webpage များကို ရှာဖွေလိုတဲ့အခါမှာ sports ဟူသော directory ကို click နှင့်၍ရွှေ့ချယ်ရပါမယ်။ အဲဒီအခါမှာ ဘောလုံး၊ ဘောလီဘော၊ ဘောက်ဆင် အစရိသော အားကစားနည်း မျိုးစုပါသော page ကိုရရှိပါမယ်။ ထိအထကဗု အားကစားနည်းတစ်ခုကို ရွှေ့ချယ်အဆင့်ဆင့်ဝင်ရောက်ပြီး မိမိအလိုက့်သော webpage များကို ရွှေ့ချယ်ကြည့်ရှုနိုင်ပါတယ်။

### Sports

[Go to Directory Home](#)

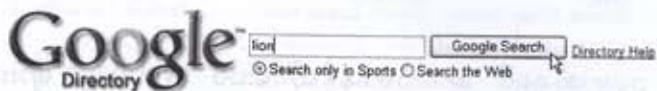
#### Categories

Adventure Racing (25)	Goalball (13)	Rodeo (34)
Airsoft (67)	Golf (533)	Rope Skipping (34)
Animal Sports (26)	Greyhound Racing (156)	Rounders (13)
Archery (172)	Gymnastics (1303)	Running (263)
Badminton (279)	Handball (20)	Sepak Takraw (10)
Baseball (668)	Hockey (7406)	Shooting (87)
Basketball (1084)	Horse Racing (291)	Shopping (2879)
Billiards (269)	Hunting (3617)	Skateboarding (735)
Bocce (25)	Informal Sports (83)	Skating (1516)
Boomerang (53)	Jai Alai (15)	Soccer (18516)
Bowling (225)	Kabaddi (20)	Softball (2013)
Boxing (300)	Korfball (43)	Software (66)
Cheerleading (581)	Lacrosse (1030)	Squash (165)



ဒီနေရာမှာ အကြပ်ဖော်ပြလိတာကတော့ directory အမျိုးအစား တစ်ခုခုအောက် ကို ဝင်ရောက်ပြီးကာမှ search term များဖြင့် တဲ့ စက်ရှာဖွေမယ်ဆိုရင် အချိန်များစွာပေးစရာမလိုပဲ တိကျသော result များကို ရရှိနိုင်ပါတယ်။ ဥပမာအားဖြင့် lion အမည်ပါသော အားကစားနှင့်ဆိုင်သည့် အသင်းအဖွဲ့များ၏ webpage များကိုရယူလိတယ်ဆိုပါစို့။

အဲဒီလိုအခါမျိုးမှာ directory search ၏ home page မှတိက်ရှိက်ထည့်သွင်းရှာဖွေခြင်းမပြုပဲ ပထမဦးစွာ "sports" directory အောက်သို့ အရင်သွားရပါမယ်။ "sports" page တွင်ရှိသော search box ထဲတွင် keyword အဖြစ် lion ကိုထည့်သွင်းရှာဖွေမည်ဆိုပါက lion အမည်ပါသော အသင်း (ဘောလုံး၊ ဘောလိဘော၊ ဘောက်ဆင်) အားကစား website များကို ရှာဖွေဖော်ပြပါလိမ့်မယ်။



### Sports

[Go to Directory Home](#)

#### Categories

Adventure Racing (252)	Goalball (13)	Rodeo (344)
Airsoft (2)	Golf (530)	Rope Skipping (34)
Animal Sports (26)	Greyhound Racing (158)	Rounders (13)
Archery (172)	Gymnastics (1302)	Running (233)
Badminton (779)	Handball (20)	Sepak Takraw (10)
Baseball (666)	Hockey (746)	Shooting (89)
<b>Basketball</b> (1084)	Horse Racing (91)	Shopping (1879)
Billiards (285)	Hunting (217)	Skateboarding (735)
Bocce (20)	Informal Sports (22)	Skating (1516)
Boomerang (63)	Jai Alai (15)	<b>Soccer</b> (18516)
Bowling (225)	Kabaddi (20)	Softball (2013)
Boxing (330)	Korfball (43)	Software (6)
Cheerleading (581)	Lacrosse (1030)	Squash (165)
College and University (388)	Laser Games (110)	Strength Sports (268)
Cricket (1508)	Lumberjack (19)	Table Tennis (172)

အကယ်၍များ sports>football သို့ ဝင်ရောက်ပြီးကာမှ lion ဟူ၍ ထည့်သွင်းရှာဖွေမည်ဆိုပါက lion အမည်ပါသော ဘောလုံးအသင်း webpage များချည်းသို့သိန်းကိုသာ ရှုံးမှာဖြစ်ပါတယ်။

### Google group

Google group သည် usenet service တစ်ခုပင်ဖြစ်ပြီ၊ 1981 ခုနှစ်မှစ၍ ယနေ့အချိန်ထိတိုင်အောင် usenet group များမှဆွဲးနွေးခဲ့ကြသော article ပေါင်းသန်း 600 ကျော်ကို မှတ်တမ်းတင် ထိမ်းသိမ်းထားပါတယ်။ ထို article များထဲတွင် နိုင်ငံရေးမှစ၍ နည်းပညာအဆုံး အချေအတင် ဆွဲနွေးချက်များ၊ အကြောင်းပြုချက်များ၊ ဟောပြောပို့ချချက်များ ပါဝင်သည့် အတွက်ကြောင့် လွန်စွာအဖိုးတန်လှပါတယ်။ ဥပမာဆုံရရင် 1982 ခုနှစ် လောက်က ဝယ်ယူခဲ့သော အပ်ချုပ်စက်တစ်လုံးအတွက် အကုအညီလိုအပ်နေတဲ့ အပါမျိုးမှာ ဘယ်လိုဖြေရှင်းရမလဲဆိုတာကို Google group တွင်ရှာဖွေ တွေ့ရှိနိုင်ပါတယ်။

### Usenet

Usenet ဆိုတာကတော့ ကမ္ဘာအနဲ့အပြားမှ သန်းနှင့်ချိသောလူအများ တို့သည် အကြောင်းအရာလိုက် newsgroup လိုပေါ်တဲ့ အပ်စများဖဲ့၍ ပူးပေါင်းပါဝင် ဆွဲးနွေးကြသော world wide discussion system တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ Usenet တွင် newsgroup ပေါင်းသောင်းနှင့်ချိ၍ ပါဝင်ပါတယ်။

Usenet ဖြစ်ပေါ်လာပုံကတော့ North Carolina မှာရှိသော တဗ္ဗာသိလ် ဂရတို့မှ တစ်ခုနှင့်တစ်ခုပြည်တွင်းသတင်းများ ဖြန့်ဝေဖို့ရန် စိစဉ် ဆောင်ရွက်ကြရာမှ စတင်အမြော်ပေါ်ပေါက်လာခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒါလို ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ပေါ်ပေါက်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည့်အတွက်ကြောင့် Usenet တွင် ပါဝင်သော အပ်စများကို newsgroup များဟူ၍ရည်ညွှန်းပေါ်တော်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ သို့သော်လည်း ယနေ့အချိန်မှာတော့ newsgroup များကို လူအများတိုင်ပင်ဆွဲးနွေးနိုင်ရန်အတွက် စကားပြောခန်းများအဖြစ် ကျယ်ကျယ် ပြန့်ပြန့် အသုံးပြုလျက်ရှိနေပါတယ်။

newsgroup တစ်ခုစီမှာ လုအများပေးပို့ထားသော message များ။



article များပါဝင်ပါတယ်။ newsgroup တစ်ခုဆီသို့ article တစ်ခုရောက်ရှိလာချိန်မှာ အင်တာနက်ပေါ်မှမည်သူမဆို ဝင်ရောက်ဖတ်ရှုနိုင်ပါတယ်။

newsgroup တစ်ခုစီမှာ အမြားဘယ် group များနှင့်မှမတူညီနိုင်သောကိုယိုပိုင်အမည်တစ်ခုစီ ရှိကြပါတယ်။ အောက်ဖော်ပြပါအမည်များသည် အမျိုးမျိုးအထွေထွေသော newsgroup များစွာထဲမှ အချို့တို့၏အမည်များပဲဖြစ်ပါတယ်။

**alt.celebrities**  
**biz.marketplace.international**  
**k12.news**  
**news.newusers.questions**  
**rec.parks.theme**  
**sci.chem**  
**soc.women**  
**talk.environment**

newsgroup အမည်များကို Hierarchy ဖြင့်ဖွံ့ဖည်းထားပါတယ်။ group အမည်တစ်ခုရဲ့ ရှေ့စုံအပိုင်းသည် ထို group ၏ ဦးတည်ချက်ကို မြှုပ်ဖော်ပြန်သော Hierarchy ပုံဖြစ်ပါတယ်။ ဆိုရရင် "news" hierarchy ပါသော group များထဲတွင် usenet နှင့် ပတ်သက်သော အကြောင်းအရာများကို ဆွေးနွေးကြမှာဖြစ်ပြီး "talk" ပါသော group များကတော့ အကြောင်းအရာ တစ်ခုပေါ်မှာ စကားရည်လှဆွေးကြမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာအားဖြင့် news.newsuser.question သည် စတင်အသုံးပြုသူ အသစ်များအတွက် usenet အကြောင်းကို မေးမြန်းရန်ဖြစ်ပါတယ်။ talks.environment သည် enviroment နှင့်ဆက်စွယ်သော အကြောင်းအရာများကို အချေအတင်ဆွေနွေးလိုကြမည့်သူများ အတွက် ဖြစ်ပါတယ်။

Usenet တွင် hierarchy ရာပေါင်းများစွာရှိပါတယ်။ အဲဒီအထဲကမှ ဆယ့်သုံးခုလောက်သာလျှင် လူအများစိတ်ဝင်စားမှုအရှိစုံနှင့် ကျယ်ကျယ်ပြန်ပြန်အသုံးပြုမှုအရှိစုံဖြစ်ပါတယ်။ ထို hierarchy ဆယ့်သုံးခုတို့ကိုစေားဖြင့်ဖော်ပြန့်လိုက်ပါတယ်။

Hierarchy	Description
alt	Wide variety of miscellaneous topics
bionet	Biology
bit	Miscellaneous (from Bitnet mailing lists)
biz	Business, marketing, advertising
comp	Computers
humanities	Literature, fine arts
k12	Kindergarten through high school
misc	Miscellaneous
news	Usenet itself
rec	Recreation, hobbies, arts
sci	Science and technology
soc	Social and cultural issues
talk	Debate, controversial topics

## How To Access Usenet

Usenet Newsgroup များကိန်ညွှန်းလမ်း၊ ယဉ်ယူဖြင့် access လပ်နိုင်ကြပါတယ်။ ပထမနည်းကတော့ NEWSREADER လိုခေါ်သော program ကိုအသုံးပြုခြင်းနှင့် ခုတိယနည်းကတော့ web ကိုအခြေခံသော usenet service ကို အသုံးပြုခြင်းပင်ဖြစ်ပါတယ်။

## NEWSREADER Program

NEWSREADER program ကို အသုံးပြုရန်အတွက် မြစ်ရဲ့ ISP (Internet Service Provider) ထဲတွင် news server များရှိဖို့လိုအပ်ပါတယ်။ ဆိုရရင် email များပို့လွှာတ်ရယူနိုင်ရန် email program (outlook express) မှာ mail server အမည်များထည့်သွင်းပေးရသလိုပင် News article များပေးပို့ရယူနိုင်ရန်အတွက် NEWSREADER program တွင် news server အမည်ကိုထည့်သွင်း setup လုပ်ပေးရပါမယ်။ ဒါကြောင့် မြစ်ရဲ့ ISP တွင် news server မရှိပါက article များပေးပို့ခြင်း၊ ရယူခြင်းများ ပြုလုပ်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။



ယနေ့အချိန်မှာတော့ ISP အများစုတို့တွင် news server များ မထားရှိသလောက်နည်းပါးနေပါဖြူ။ သို့သော်လည်း Usenet အကြောင်းကို ပိုမိုသိနားလည်းစေရန်အတွက် NEWSREADER program နှင့် news server တို့အကြောင်းကို အနည်းငယ်ဖော်ပြလိုက်ပါတယ်။

NEWSREADER program ဆိုတာကတော့ သီးခြားဆန်းပြားတဲ့ ပရိုဂရမ်တစ်ခုတော့မဟုတ်ပါဘူး။ မိမိတို့နေ့စဉ် email များပို့ဆွဲတဲ့အခါမှာ အသုံးပြုနေကြတဲ့ Outlook Express သည်လည်း NEWSREADER program ဝင်ဖြစ်ပါတယ်။

news server ဆိုတာကတော့ လောလောဆယ်ရှိရှိနိုင်သော article များသိလောင်ထားရာ ကွန်ပျူတာပင်ဖြစ်ပါတယ်။ article အသစ်များ ရောက်ရှိလာတဲ့အခါမှာ ထို article များကို news server မှာ ထပ်မံထည့်သွင်းသိလောင်ထားလေ့ရှိပါတယ်။ အချိန်ကာလတစ်ခု ကြာမြင့်တဲ့အခါမှာ နောက်ထပ်ရောက်ရှိလာသည့် article အသစ်များကို သိလောင်ထားနိုင်ရန်အတွက် article အဟောင်းများကို ရှင်းလင်းဖယ်ရှားပြစ်မှာဖြစ်ပါတယ်။

## ● Web Base Usenet Access

Usenet article များကိုပေးပို့ခြင်း၊ ရယုဇတ်ရွှေခြင်းများပြုလုပ်တဲ့နေရာမှာ web base service များကိုအသုံးပြုခြင်းသည် NEWSREADER program များကို အသုံးပြုခြင်းထက်များစွာလွယ်ကူစေပါတယ်။ Web Base Usenet service ကိုအင်တာနိုင်ရှိသော မည့်သည့်နေရာမှမဆို ဝင်ရောက်အသုံးပြုနိုင်ကြပါတယ်။

ထင်ရှားသော service အချို့တို့မှာ

[groups.google.com.](http://groups.google.com)

[www.interbulletin.com](http://www.interbulletin.com)

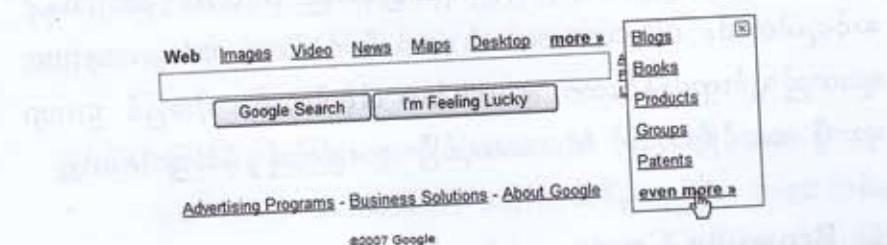
[www.newsweb.com](http://www.newsweb.com) တို့ဖြစ်ပါတယ်။

## Hacking Google

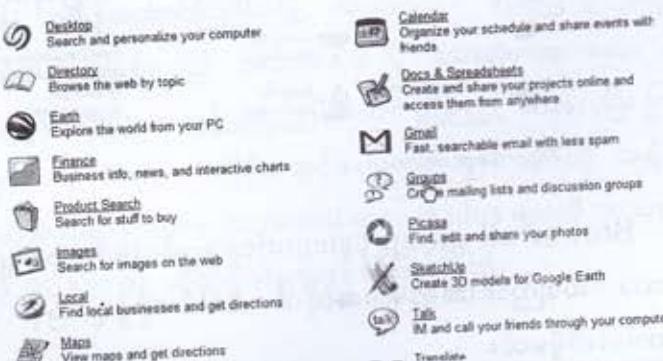
### Google Group Search

ယနေ့အချင့်မှာ ISP အများစုတိသည် usenet ကို access လုပ်ဖို့ရန် ဝန်ဆောင်မှုမပေးတော့သည် အတွက်ကြောင့် usenet discussion များတွင် မြစ်ကိုယ်တိုင်ပါဝင်ဆွေးနွေးနှင့်စေရန်အတွက်လည်း Google group ကို အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

Group Search သို့သွားရောက်ရန် အတွက် address bar တွင် <http://groups.google.com> ဖုန်းကိုထည့်ပြီး တိက်ရိက်သွားရောက် နိုင်ပါတယ်။ ဒါမှမဟုတ် google၏ home page မှသွားရောက်လိုပါက [more »](#) တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပါ။

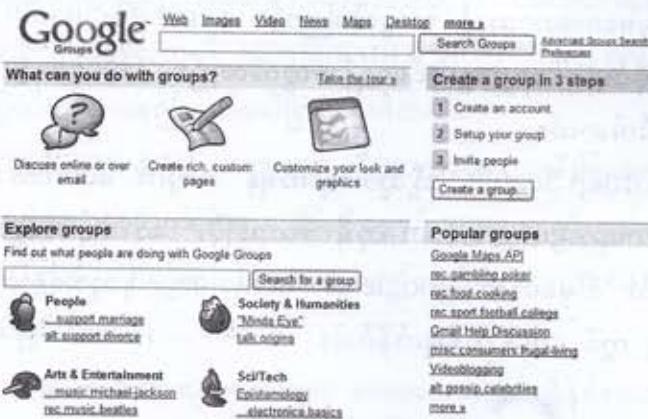


ကျေလာမည့် sub-menuရှိ [even more »](#) တွင်ထပ်မံ နှစ်ပါက Google ၏ service များအားလုံး ပါရှိသော page သို့ရောက်ရှိသွားပါမယ်



မျက်ပွင့်စာမေ

ထို့နောက် Groups ကိုရွေးချယ် click နိုင်ပါက group search သို့ရောက်သွားပါလိမ့်မယ်။



Group search ၏မြင်ကွင်းပုံသဏ္ဌာန်သည် directory search နှင့် ဆင်တူပါတယ်။ directory search မှာကဲ့သို့ဝင် keyword များ syntax များထည့်သွင်းရှာဖွေနိုင်သော search box ပါရှိပါတယ်။ ဒါအပြင် group များကို တဆင့်ပြီးတဆင့် browse လုပ်ပြီး ရှာဖွေကြည့်ရှုနိုင်ကြပါတယ်။

## Browsing Group

ပထမဦးစွာ ဖိမိဖတ်ရှုလိုသော article တစ်ခုရကို group list ထဲမှ ရွေးချယ်၍တဆင့်ပြီးတဆင့် browse လုပ်ရှာဖွေပုံကို ဖော်ပြုလိုပါတယ်။



Browse all group categories ဘုံးclick တစ်ချက်နိုင်ပါ။ ပါဝင်သော အကြောင်းအရာများအလိုက် ခေါင်းစဉ်ခဲ့များဖြင့် တန်းစီပြီး ဖော်ပြထားပါလိမ့်မယ်။

## Hacking Google

Group directory		Search	Search for a group
<b>All groups</b>			
<b>Topic</b>	<a href="#">United States</a> (40)		
Adult (80)		<a href="#">Norwegian - Norwegian (Bokmål)</a> (17)	
<a href="#">Business and Finance</a> (57)		<a href="#">Polish</a> (34)	
Comics (781)		<a href="#">Russian</a> (202)	
Home (21)		<a href="#">Tamil</a> (7)	
People (237)			
Recreation (183)		<b>Activity</b>	
<a href="#">Science and Technology</a> (213)		High (143)	
Society (514)		Medium (2449)	
		Low (6121)	
<b>Region</b>			
Asia (187)		<b>Members</b>	
Canada (6)		1000+ (360)	
Caribbean (194)		100+ (537)	
Central America (194)		10-100 (118)	
Europe (2616)		≤10 (7)	
Latin America (91)			
		<a href="#">Browse all of Groups...</a>	

"Group search" page ရှိ topic တစ်ခု(ဥပမာဏ့အရ -Computers) ကို ရွေးချယ် click နိုင်ပါက ထိုအောက်တွင်ရှိသော sub-topic များကို မြင်ရပါမယ်။ sub-topic တွင်တစ်ခါတည်ပြီး click နိုင်ပါက sub-sub-topic အစရှိသဖြင့် တဆင့်ပြီးတဆင့် မြင်ရမှာဖြစ်ပြီး နောက်ဆုံးမှာတော့ မိမိအလိုရှိရာ article များကိုရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။

## Using Keywords and Syntax in Group Search

တခါတရမှာ အင်တာနက် traffic ပေါ်မှတည်ပြီး page တစ်ခုမှ  
တစ်ခုကို ကူးပြောင်းတဲ့နေရာမှာ အချိန်အတော်လေးကြာမြင့်လေးရှိပါတယ်။  
အဲဒီလိုအခါမျိုးမှာ Browsing Group လို့ခေါ်တဲ့ Hierarchy မှ  
တဆင့်ပြီးတဆင့် browse လုပ်ပြီး ရှာဖွေမယ်ဆိုရင် မိမိအလိုဂျိရာ article  
ကိုရရှိဖို့ရန် အချိန်အတော်ကြာပေးဖို့ လိုပါတယ်။ ဒါကြောင့် browsing  
group ကိုအသုံးပြုခြင်းသည် အင်တာနက်ကို အေးအေးဆေးဆေး အသုံးပြု  
နေဖိုင်တဲ့အချိန်မှာတော့ အလွန်ကောင်းပါတယ်။ သို့သော် အချိန်လုပ်းကြည့်ရတဲ့  
အခါမျိုးမှာတော့ အများအားဖြင့် အဆင့်မပြေလှပါဘူး။ အဲဒီလို အချိန်များဘာ  
မပေးနိုင်တဲ့အခါမျိုးမှာတော့ keyword များ၊ syntax များကို အသုံးပြု၍ မိမိ  
အလိုဂျိရာ article ကို တိုက်ရိုက်ရှာဖွေနိုင်ကြပါတယ်။

### ● intitle:

ထည့်သွင်းရှာဖွေခိုင်းလိုက်သော keyword များကို page များ၏ title ထဲတွင် ရှာဖွေပေးသော syntax ပင်ဖြစ်ပါတယ်။

ဥပမာ - intitle:rocketry

The screenshot shows a Google Groups search results page. The search query is "intitle:rocketry". The results are sorted by relevance. The first result is a post titled "Rocketry Mag collection for sale - 32 issues" from "rec.models.rocket". The post discusses a rocketry magazine collection for sale. The second result is a post titled "rec.models.rocket FAQ Part 03 - Rocketry on the Internet" from "rec.models.rocket". The third result is a post titled "Rocketry For The Retarded – Now at Apogee!" from "rec.models.rocket". The results page includes navigation links like "Web", "Images", "Groups", "News", "Google", and "more >". It also has "Search Groups" and "Advanced Grouped Search Preferences" buttons.

### ● Group

ဘယ် group ထဲမှလာသော result များသာဖြစ်ရမည်ဟု သီးခြား group တစ်ခုထဲမှသာ ကန်သတ်ရှာဖွေလိုတဲ့ အခါတွင်အသုံးပြုရသော syntax တစ်ခုပင် ဖြစ်ပါတယ်။ group: ဆိတဲ့ syntax ကို wildcard ဖြင့်တွဲဖက်၍ group တစ်ခုအောက်တွင်ရှိသော subtopic: sub-sub topic များကိုပါ ဖော်ပြန်ဖော်ပါတယ်။

ဥပမာ group:rec.humor\*

rec.humor.funny, rec.humor.jewish အစရိတ်သော result များကိုရရှိပါလိမ့်မည်။

group ကို keyword များဖြင့်လည်းတွဲဖက်အသုံးပြုရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။ သို့သော် တစ်ခုသတိထားရမှာကထည့်သွင်းရှာဖွေမည့် စကားလုံးများသည် မိမိ ရှာဖွေလိုသော group အမည်နှင့် လိုက်လျော့ညီတွေမှုရှိဖို့လိုပါတယ်။

## Hacking Google

339

ဥပမာအားဖြင့် windowXP နှင့် ပတ်သက်သော article များကို comp.sys\* ဖြင့်ရှုဖွေမှသာလျှင် တိကျကောင်းမွန်သော result များကိုရရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။

ဥပမာ window xp password group:comp.sys\*

The screenshot shows the Google Groups search interface. The search query 'windows xp password group:comp.sys' is entered in the search bar. The results page displays several groups related to Windows password issues. One prominent result is 'Client Access/Windows XP/2000 password', which discusses how to reset passwords on Windows NT/2000/XP. Another result is 'Password issue with Palm Desktop Software (Windows XP) for Palm V', which discusses a specific password problem with a Palm device. The interface includes navigation links like 'Members', 'Sign in', 'New users', 'Google Groups', 'Create a new group', and 'About Google Groups'. It also features sponsored links for password changers and find their password tools.

### author:

author ဆည် article များကို ရေးသားသူ၏ အမည်ဖြင့် အထူးပြုရှုဖွေနိုင်သော syntax တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ ထို syntax ဖြင့် ရေးသားသူအမည်အပြည့်အစုံဖြစ်ပေါ် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်ပေါ် email လိပ်စာဖြင့်ဖြစ်ပေါ် တွဲဖက်အသုံးပြုရှုဖွေနိုင်ပါတယ်။

ဥပမာ - author:miller

author:fred filinstore

author:filinstore@bedrock.gov

The screenshot shows the Google Groups search interface for the query 'author:miller'. The results page displays 10 out of 907,000 results for Tony Miller. One result is a post from 'home.cigardairy.com...' dated Wednesday, April 21, 2004, at 14:37:55, mentioning his first Mass. Another result is a post from 'alt.religion.christian.roman-catholic' dated April 22, 2004, at 6:40 am, also by Tony Miller. The interface includes navigation links like 'Members', 'Sign in', 'New users', 'Google Groups', 'Create a new group', and 'About Google Groups'. It also features a sponsored link for a Meronite Mass today.



## ● Mixing Syntax in Google Group

Group search တွင် Syntax များကို websearch မှာထက် ပိုမို၍ လွှာတ်လွှာတ်လပ်လပ် ပေါင်းစပ်တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ ဆိုရရင် websearch တွင် အချို့သော syntax များသည် အခြားသော syntax များနှင့် တွဲဖက်အသုံးမပြုနိုင်သော ကန့်သတ်ချက်များရှိသော်လည်း group search မှာတော့ မည်သည် syntax ကိုမဆို အတူတက္ကတွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

intitle:literature group:humanities\* author:John

intitle:hardware group:comp.sys.ibm\* pda

## ● Group Advanced Search

group search တွင်လည်းအခြားသော service များကဲ့သို့ပင် Advanced Groups Search ပါရှိပါတယ်။



Group Advanced Search သို့သားရောက်ရန်အတွက် group search page ရှိ Advanced Groups Search တွင် click တစ်ချက်နိုင်၍ သွားရောက်နိုင်ပါတယ်။ group advanced search သည်လည်း ရှေ့တွင်ဖော်ပြခဲ့သော အခြား service များ၏ advanced များနှင့်များစွာကွာဟမ္မာမရှိသည့် အတွက်ကြောင့် အပြည့်အစုံရှင်းလင်းမဖော်ပြတော့ပါဘူး။ အနည်းငယ် ကွဲဖွဲ့မှုရှိသော group နှင့် message date တို့ကိုသာ ရှင်းလင်းဖော်ပြလိုက်ပါတယ်။

## Hacking Google

၁၁၇

Google Groups BETA

Advanced Search

Find messages

with all of the words  
with the exact phrase  
with at least one of the words  
without the words

Group      Return only messages from the group (Examples: Google-SMS, comp.os. \*)

Subject      Return only messages where the subject contains rocketry

Author      Return only messages where the author is [ ]

Language      Return messages written in any language

Message Dates       Return messages posted: anytime  Return messages posted between 1 Jan 1981 and 27 Dec 20

SafeSearch  No filtering  Filter using SafeSearch



### Groups

Advanced Search တွင် မိမိရှာဖွေလိုသော group (အို) group topic များကို အတိကျအထူးပြုကန်သတ်ရှာဖွေနိုင်သလို hierarchy တစ်ခုအောက်တွင်ရှိသော page များအားလုံးကို ရှာဖွေလိုတဲ့အခါမှာလည်း \* ကိုတွဲဖက်အသုံးပြုပြီးရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။ ဥပမာအားဖြင့် hierarchy တစ်ခုဖြစ်သော comp.os အောက်တွင်ရှိသော page များ အားလုံးကိုရှာဖွေလိုတဲ့အခါမှာ comp.os\* ဟုကန်သတ်ရှာဖွေနိုင်ကြပါတယ်။

Group      Return only messages from the group comp.os (Examples: Google-SMS, comp.os. \*)

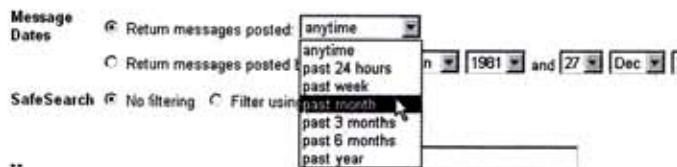
### Message Date

Google Group နှင့် websearch တို့ကြားအဓိကအကြီးမားဆုံး ကွာဟာချက်ကတော့ date searching ပဲဖြစ်ပါတယ်။ websearch မှာ date search ဖြင့်ရှာဖွေရရှိလာမယ့် result များတွင် ပါရှိမယ့်ရက်စွဲများသည် မတိကျပါဘူး။ ဘာဖြစ်လိုလဲဆိုတော့ ထို result များတွင်ရည်ညွှန်စားသော ရက်စွဲများသည် webpage များကိုစတင် create လုပ်သောရက်စွဲများမဟုတ်ပဲ Google မှ index ထဲသုံး စတင်ထည့်သွင်းသော ရက်စွဲများပင်ဖြစ်သောကြောင့် ဖြစ်ပါတယ်။

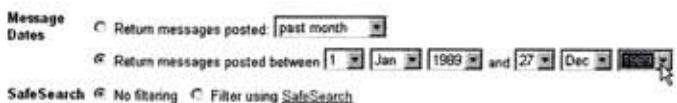
သုတေသန Google group မှာရှိသည့် message တိုင်းကိုတော် newsgroup မှာ အမှန်တကယ် ပိုလွှတ်ထားသော ရက်စွဲများဖြင့်မှတ်တမ်းတင် သိမ်းဆည်းထားတာဖြစ်သည့်အတွက် ကြောင့် Google group မှ date search သည်အလွန်တိကျပါတယ်။

Group Search တွင် ရက်စွဲဖြင့်ကန့်သတ်ရှာဖွေနိုင်ရန်အတွက် option ပုဂ္ဂိုလ်ပါတယ်။ ပထမတစ်ခုကတော် အချိန်ကာလတစ်ခုဖြင့် ကန့်သတ်ခြင်းဖြစ်ပြီး၊ ဒုတိယတစ်ခုကတော် ရက်စွဲဖြင့် အတိအကျကန့်သတ်ရှာဖွေခြင်းဖြစ်ပါတယ်။

default အားဖြင့်တော် anytime ဖြစ်ပါတယ်။ ပြီးခဲ့တဲ့ ၁လအတွင်း (သို့) ၂လအတွင်း အစရှိသဖြင့် အချိန်ကာလတစ်ခုဖြင့် ကန့်သတ်ချင်ရင်တော် anytime ဘေးရှိ  တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပြီး past week, past month တို့ထဲမှ တစ်ခုခုကိုရွေးချယ်နိုင်ပါတယ်။



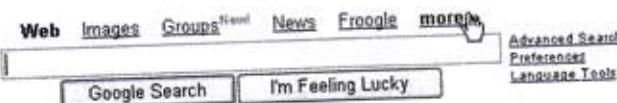
ရက်၊ လ၊ နှစ်များဖြင့်အတိအကျကန့်သတ်ချင်ရင်တော် Return message ဘေးရှိ radio button  တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပြီး ရက်၊ လ၊ နှစ်တို့ကို အတိကျထည့်သွင်းရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။



## Google Catalog Search

catalog များထဲတွင် အမြစ်သုံး၊ လုပ်ငန်းသုံး ပစ္စည်းပေါင်းများစွာတို့၏ ပုံများ၊ ဈေးနှုန်းများနှင့် ထိပစ္စည်းများကို ဝယ်ယူရန်အတွက် ဆက်သွယ်ရန် email လိပ်စာများ၊ တယ်လိဖုန်းနံပါတ်များ အစရိုသဖြင့် သတင်းအချက်အလက် ပေါင်းများစွာပါဝင်ပါတယ်။ Google သည် ထိကဲသို့သော catalog ပေါင်း 4500 ကျော်မှ ၇၁မျက်နှာပေါင်းများစွာတို့ကို scan ဖတ်၍ တကယ့် catalog စာအုပ်တစ်အုပ်ဖတ်နေရသကဲ့သို့ဖြစ်အောင် catalog page များကို ပုံစံပြေားသားထားသလို ထိ catalog page များပေါ်တွင်ပါဝင်သော သတင်းအချက်အလက်များကိုလည်း search engine မှတဆင့်ရှာဖွေနိုင်အောင် စီမံအောင်ချက်ပေးထားပါတယ်။ ဒါကြောင့် catalog search မှာရရှိလာမယ့် result များသည်အခြားသော Google service များနှင့်မတူပဲ မူကဲ့ပြား ပါလိမ့်မယ်။

## How To Use Catalog Search



Catalog Search သို့သွားရောက်ရန်အတွက် address bar တွင် <http://catalogs.google.com> ဟုရိုက်ထည့်ပြီး တိက်ရိုက်သွားရောက် နိုင်ပါတယ်။ ဒါမှမဟုတ် google ၏ home page မှသွားရောက်လိုပါက [more](#) » တွင် click တစ်ချက်နှစ်ပါ။ ကျလာမည့် sub-menu ရှိ [even more](#) » တွင်ထပ်မံ နိုင်ပါက Google ၏ service များအားလုံး ပါရှိသော page သို့ရောက်ရှိသွားပါမယ်

မျက်ပွင့်စာမျက်



Google

More Google products

**Search**

- Alerts Get email updates on the topics of your choice
- Blog Search Find blogs on your favorite topics
- Book Search Search the full text of books
- Catalogs Search and browse mail-order catalogs
- Checkout Complete online purchases more quickly and securely
- Desktop

**Explore and innovate**

- Code Download APIs and open source code
- Custom Search Engine™ Contribute your expertise and customize the web search experience
- Labs Explore Google's technology playground

**Communicate, show & share**

- Blogger Share your life online with a blog – it's fast, easy, and free.
- Calendar

ထိုနောက် Catalogs ကိုရွေးချယ် click နိုင်ပါက catalog search သို့ရောက်သွားပါလိမ့်မယ်။

# Google<sup>TM</sup>

Catalogs BETA

Google Search

Advanced Catalog Search

Catalog Help

Search and browse mail-order catalogs online

[Help Google Add More Catalogs](#) · [Info For Catalog Vendors](#)

**Apparel & Accessories**

[J. Crew](#), [LL Bean](#),  
[Lands' End](#), ...

**Computers**

[Dell](#), [PC Connection](#), ...

**Home & Garden**

[Crate and Barrel](#),  
[Gump's](#), [PetSmart](#),  
[Williams Sonoma](#)

catalog search page မှနေ၍ simple keyword များထည့်သွင်း၍ သော်လည်းကောင်း (သို့) ပစ္စည်းအမျိုးအစားအလိုက် index လုပ်ထားသော subject များမှတဆင့်ပြီးတဆင့် browse လုပ်သွား၍ သော်လည်းကောင်း catalog များကိုရှာဖွေဖော်ရွှေ့နိုင်ပါတယ်။ ပထမဦးစွာ subject များမှတဆင့် ရှာဖွေကြည့်ရွုပုံကို ဖော်ပြုပါတယ်။

မိမိရှာဖွေလိုသော catalog နှင့်သက်ဆိုင်သော subject တစ်ခုတွင် click နိုင်၍ရွေးချယ်လိုက်ပါက ထိ subject အောက်တွင်ရှိသည့် catalog များကိုဖော်ပြထားသော page ကိုမြင်ရပါလိမ့်မည်။

မျက်ဗွဲင့်စာပေ

# Hacking Google

၃၂

Catalog Home : Computers : A B C Go Next >>

Categories

Books & Training (4)  
Health (1)

Mac (0)  
Software (29)

Systems & Accessories (3)  
Windows (19)

Catalogs

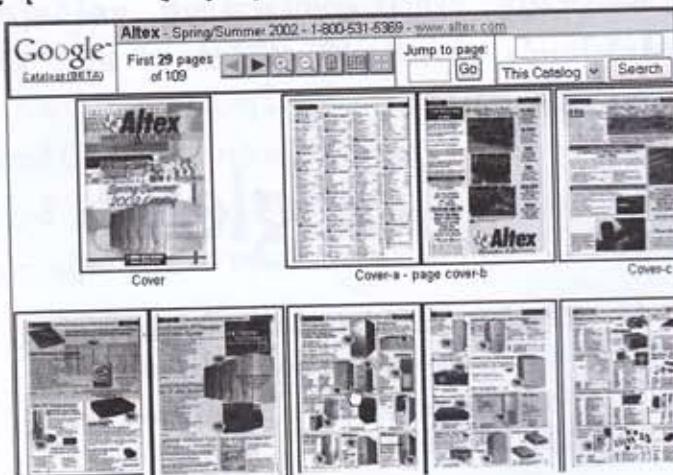
Altex  
Computers and electronics  
Spring/Summer 2002  
[www.altex.com](http://www.altex.com)

Astro Communications Services  
Computerized astrology books and software  
2002  
[www.astromcom.com](http://www.astromcom.com)

Brookline Technologies  
Computer products 2002  
[www.diversitysuppliers.com](http://www.diversitysuppliers.com)

Bunglow Software  
Software for stroke and brain injury  
2002  
[www.bunglowssoftware.com](http://www.bunglowssoftware.com)

ထို page ထဲတွင် catalog အမည်၊ အပုံး၊ ထုတ်ဝေသောခုနှစ်၊ ရက်စွဲ catalog site တို့ပါဝင်ပါတယ်။ မိမိကြည့်လိုတဲ့ catalog တစ်ခုကို browse လုပ်မယ်ဆိုရင် ထို catalog ထဲရှိစာမျက်နှာများကို thumbnail များဖြင့်ဖော်ပြထားသော webpage ကိုမြင်ရပါမယ်။ ထို thumbnail များထဲမှ မိမိကြည့်လိုသော စာမျက်နှာကိုဆက်လက်ရွေးချယ်ကြည့်ရှုနိုင်ပါတယ်။



ယောကူယျအားဖြင့် မူရင်း catalog ပေါ်မှတည်ပြီး အချို့သောစာမျက်နှာများသည် အလွယ်တက္ကဖတ်ရှု၍ မရရှိနိုင်ပါဘူး။ အဒီလိုအခါမျိုးမှာ ပုံတစ်ခုပေါ်တွင် ထပ်မံ click နိုင်ပြီး page တစ်ခုလုံးကို ခဲ့ကြည့်နိုင်ပါတယ်။



အကယ်၍ ဖော်ပြခဲ့သလိုမျိုး subject မှတဆင့် browse လုပ်၍ ရှာဖွေခြင်းမပြုလိုပဲ printer, scanner, shirt အစရိသဖြင့် ဝန္တည်းအမယ် တစ်မျိုးမျိုးကို တိက်ရိက်ဥုံးတည်ရှာဖွေလိုပါက search box တွင် keyword များထည့်သွင်း၍ လည်းကောင်းမြှုပ်ပါတယ်။ သို့သော ဒီနေရာမှာ တစ်ခုသတိထားရမှာကတော့ ရိုးရိုးရင်းရင်း simple keyword များကိုသာအသုံးပြုရန်နှင့် catalog search တွင် syntax များကိုအသုံးပြု၍ မရနိုင်ဆိုတာကိုပါ သတိထားဖို့လိုပါတယ်။ ဥပမာအနေနှင့် "HP laserjet" ဆိုတဲ့ keyword ကိုထည့်သွင်းရှာဖွေကြည်ရအောင်

# Google™ Catalogs BETA

Advanced Catalogs · Catalog Help

Search and browse mail-order catalogs online

[Help Google Add More Catalogs](#) · [Info For Catalog Vendors](#)

Search box ထဲတွင် "HP laserjet" ကိုရိုက်ထည့်ပြီး  တွင် click နိုင်ပါက Google မှ ထိ keyword ပါသော result page ကိုထုတ်ပေးပါလိမ့်မည်။

The screenshot shows a search results page for "hp laserjet" on Google Catalogs. At the top, there's a search bar with the query and a "Search Catalogs" button. Below the search bar, it says "Catalogs 1 - 10 of 16 on hp laserjet (0.84 seconds)". There are five catalog entries listed:

- PC Mall**: Page 30 of 68. Description: The hp laserjet 2200One Series printers pack all of these advanced features into ... A1 hp laserjet 2200 Sales #465500 hp laserjet 2200 ... [More results from this catalog]
- PC Mall**: Page 42 of 78. Description: Reliable and versatile HP color laser printers made for every budget! Good Better HP Color LaserJet 2600n Printer Network Ready ... [More results from this catalog]
- eCost.com**: Page 26 of 40. Description: The hp laserjet 2300 Series offers complete remote management from your ... The hp laserjet 1300 puts powerful business printing right at your fingertips ... [More results from this catalog]
- PC Mall**: Page 56 of 50. Description: Great savings on accessories for your hp laserjet 2300 ... HP Support Pack- 13 year, next-day onsite 299w Use any printer in the series to print even ... [More results from this catalog]

result page ထဲတွင် catalog အမည်၊ ထုတ်ဝေသောရက်စွဲ၊ catalog အဖွဲ့ပုံတစ်ပို့၊ ထည့်သွင်းရာဖွေထားသော keyword ပါရှိသည့် ပထမဥုံးဆုံး စာမျက်နှာ၊ ထိုစာမျက်နှာပေါ်၍ keyword ပါသောနေရာကို အနီးကပ်ဖော်ပြချက် တစ်ခုတို့ပါဝင်ပါတယ်။

## Catalog Advanced Search

Catalog search တွင်လည်း Advanced Search ပါရှိပါတယ်။ Advanced Catalog search တွင်လည်း အခြားသော Advanced search များကဲသို့ပင် မိမိရဲရာဖွေမှုနယ်ပယ်ကိုချုပြုနိုင်ပြီး ထိရောက်သော result များကိုသာ ရရှိစေနိုင်သော option များပါရှိပါတယ်။



The screenshot shows the Google Catalogs homepage. At the top, there's a search bar with "Google Search" and "Advanced Catalog Search" buttons. Below the search bar, it says "Search and browse mail-order catalogs online". There are links for "Help Google Add More Catalogs" and "Info For Catalog Vendors". The page is divided into sections:

- Apparel & Accessories**: J. Crew, L.L. Bean, Lands' End, ...
- Computers**: Dell, PC Connection, ...
- Home & Garden**: Crate and Barrel, Gump's, Pottery Barn, Williams-Sonoma, ...

## Google Advanced Search

**Find results**

- with all of the words:
- with the exact phrase:
- with at least one of the words:
- without the words:

**Category**: Return results from the category:

**Date**:  Search only current catalogs    Search all catalogs, including past catalogs

**SafeSearch**:  No filtering    Filter using SafeSearch

### ● Category

Category တွင်အမျိုးအစားလိုက်ရွေးချယ်ရှာဖွေဖို့ရန်သတ်မှတ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ ပုံမှန် default အားဖြင့်တော့ Any category ဖြစ်ပါတယ်။

▣ တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပြီး အမျိုးအစားတစ်ခုရုက္ခာရွေးချယ်နိုင်ပါတယ်။

### ● Date

Date တွင်လက်ရှိထုတ်ဝေထားသော catalog နှင့် ယခင်ကထုတ်ဝေထားသော catalog များအားလုံး ဟူ၍ရွေးချယ်စရာ option ဂျုပါရှိပါတယ်။ ပုံမှန် default အားဖြင့်တော့လက်ရှိထုတ်ဝေထားသော Catalog ထဲတွင်သောရှာဖွေပေးဖို့ရန် သတ်မှတ်ထားပါတယ်။

## Froogle

Froogle သည် အင်တာနက်ပေါ်မှ online ဖြင့်ရောင်းချသော ကုန်ပစ္စည်းများကို အလွယ်တစ်ကူရှာဖွေဝယ်ယူနိုင်သည့် Google ၏ service အသစ်တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် online ဖြင့်ဝယ်ယူပို့ရန် မဖြစ်နိုင်သည့်သူများအတွက်တော့ ဈေးနှုန်းများသိအောင်ရှာဖွေရန်မျှသာ အသုံးတည့်သော service တစ်ခုလည်းဖြစ်ပါတယ်။

Froogle တွင် Google ၏ spider program ဖြင့်အလိုအလျောက် ရှာဖွေစောင်းထားသော webpage များပါရှိသလို ကုန်ပစ္စည်းရောင်းချလိုသူ များမှ ကမ်းလှမ်းတင်ပြလာသော webpage များလည်းပါဝင်ပါတယ်။

အဲဒီလို စုစုပေါင်းတဲ့နေရာမှာ ကန့်သတ်ချက် အနည်းငယ်တော့ ရှိပါတယ်။ ဆိုရင် spider program သည် အင်တာနက်ပေါ်တွင် လုညွှေလည်သွားလာ နေပြီး ဘယ် webpage များဟာ ကုန်ပစ္စည်း ရောင်းချဖို့ရန် ကမ်းလှမ်းထားသော webpage များဖြစ်သလဲဆိုတာကို အလိုအလျောက် ခွဲခြားသတ်မှတ်ပါတယ်။ ထို webpage များထဲမှ အက်လိပ်ဘာသာဖြင့် ရေးသားထားပြီး ပစ္စည်းရှုတန်ဖိုးကို US ဒေါ်လာဖြင့်သာ သတ်မှတ်ထားသော webpage များကိုသာလက်ခံစွာစောင်းလေ့ရှိပါတယ်။

Froogle Search ဖြင့်ပစ္စည်းထည်သွင်းရှာဖွေတဲ့အခါမှာလည်း ထို webpage များထဲမှသာ result အဖြစ်ထုတ်ပေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ Froogle သည်လည်း Google ၏အမြား service များကဲ့သို့ပင် result များကို Computer program များဖြင့်အလိုအလျောက်သင့်လျော့ရာ အစိစဉ်ဖြင့် ဖော်ပြုမှာဖြစ်ပါတယ်။

## How To Use Froogle

Froogle ဖြင့် online ရှင်းချသောပစ္စည်းများကို ရှာဖွေရန်အတွက် Google ၏ homepage ရှိ Froogle တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပြီး သော်လည်းကောင်း သို့မဟုတ် address bar တွင် <http://www.froogle.com> ဟန်လည်း ကိုယ်တိုင်ရိုက်ထည်ပြီး သွားရောက်နိုင်ပါတယ်။



Web Images Groups News Froogle more »

[Advanced Search](#)

[Preferences](#)

[Language Tools](#)

Google Search

I'm Feeling Lucky

Froogle သည် directory search နှင့် များစွာဆင်တုပါတယ်။ မိမိရှာဖွေလိုသော ကုန်ပစ္စည်းအမည်များကို တိုက်ရိုက်ထည့်သွင်းရှာဖွေနိုင်သလို အမျိုးအစားလိုက် စုစုပေါင်းသော subject များကိုရွှေ့ချယ် browse လုပ်ပြီးတော့လည်း ရှာဖွေနိုင်ကြပါတယ်။

# Froogle™ BETA

Web Images Groups News Froogle more »

[Search Froogle](#)

[Advanced Froogle Search](#)

[Preferences](#)

[Froogle Help](#)

froo-gle (fru'gal) n. Smart shopping through Google.

New! Create and share your holiday wish list on Froogle.

A few of the items recently found with Froogle:

picnic basket	spoon rest	hot sauce	snapple	mechanical pencil
digital camera	disco ball	martini shaker	ninja costume	snakelight
gps watch	hikers backpack	cpu fan	hat rack	gatorade
throws	spotlight	tablet pc	belt buckle	armoire

ဥပမာအားဖြင့် search box တွင် "seagate 80GB" ဟူ၍ ကုန်ပစ္စည်းအမည်ကို တိုက်ရိုက်ထည့်သွင်းရှာဖွေကြည့်ရအောင်

# Froogle™ BETA

Web Images Groups News Froogle more »

[Search Froogle](#)

[Advanced Froogle Search](#)

[Preferences](#)

[Froogle Help](#)

froo-gle (fru'gal) n. Smart shopping through Google.

New! Create and share your holiday wish list on Froogle.

A few of the items recently found with Froogle:

picnic basket	spoon rest	hot sauce	snapple	mechanical pencil
digital camera	disco ball	martini shaker	ninja costume	snakelight

## Hacking Google

search boxတွင် seagate 80GB ဟိုက်ထည့်ပြီး Search Froogle တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပါက froogle မှတိပစ္စည်းနှင့်ပတ်သက်သော result များကိုထုတ်ပေးပါလိမ့်မယ်။ ထို result များတွင် ပစ္စည်းနှမူနာပုံသေး။ သက်ဆိုင်ရာအချက်အလက်များနှင့် ဈေးနှုန်းများပါရှိပါလိမ့်မယ်။

Froogle Results 1 - 10 of about 766 confirmed / 33,600 total results for **seagate 80GB**. (0.25 seconds)

**View:** > List view | Grid view  
**Sort By:** > Best match | Price: low to high | Price: high to low  
**Price Range:** \$ [ ] to \$ [ ]  
**Search within:** > All Categories | Computers | Components | Hard Drives  
**Search by store:** A Matter of Fax | Acapsulus | Beach Audio | Bottom Line Telecomm.

**Seagate 80GB IDE ATA100 7200RPM Hard Drive**  
\$72.00 - MyCompu Add to list  
Specifications: Mfr Model Number: ST380011A Model Name: Barracuda 7200.7 Capacity: 80 GB Speed: 7200 rpm Seek time: 8.5 ms avg Buffer Size: 2 MB Interface ...  
\$61.04 - laptopguru.com Review  
\$58.20 - eWiz.com 4.0 / 5  
Compare 11 items priced from \$58.20 - \$75.00 >

**Seagate 80GB Serial ATA 7200rpm Hard Drive**  
\$90.50 - Geeks Computers Add to list  
Specifications: Mfr Part Number: ST380013AS/23AS Model Name: Barracuda Serial ATA V Capacity: 80 GB Speed: 7200 rpm Seek time: 9 ms avg Buffer: 8 MB cache ...  
\$79.00 - Legend Micro, Inc. 3.4 / 5  
\$93.99 - Maxcooler Review  
Compare 15 items priced from \$60.50 - \$93.99 >

**Seagate 80GB SATA/150 HD 7200 RPM 8.5MS**  
3.5in P Barracuda 7200 ...  
\$75.77 - Buy.com 3.4 / 5 Add to list  
... storage interface standard. Seagate's native Serial ATA technology contains no translator bridges to reduce performance.

မိမိတိဝင်စားရာ title တစ်ခုကိုရွေးချယ် click နှင့်ပါက ထိုပစ္စည်းကို online ဝယ်ယူနိုင်အောင် စိစဉ်ပေးထားသော reseller page သို့ ရောက်ရှိသွားပါမယ်။

Catalogs > Hard Drives > HD-ST80ABV

**Seagate 80GB IDE ATA100 7200RPM Hard Drive**

Price: \$72.00 Availability: Usually ships within 24 hours Product Code: HD-ST80ABV Manufacturer: Seagate Add to Cart

Specifications:

- Mfr Model Number: ST380011A
- Model Name: Barracuda 7200.7

မျက်ပွင့်စာပေ

အကယ်၍ ဝယ်ယူလိုသူ၏ **Add to Cart** ဘင် click နှင့်ရမှာဖြစ်ပြီး ပစ္စည်းမီးပေးချေရန်အတွက် credit card number (သို့) bank account အစရိတေသာ buyer information များကို ဆက်လက်၍ ထည့်သွင်းပေးရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

### Google Books Search

Google Books သည်စာအပ်များကိုရှာဖွေပေးနိုင်ပြီး ထိစာအပ်ပါ အကြောင်းအရာများကို ဖတ်ရှုနိုင်အောင် ဆောင်ရွက်ပေးသော service တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။ Google Books ဖြင့် စာအပ်များကို ရှာဖွေဖတ်ရှုနိုင်ရန် အတွက် Google သည် နယ်ပယ်အသီးသီးမှ စာအပ်အမျိုးမျိုးတို့ကို digitally scan ဖတ်ပြီး index တစ်ခုတည်ဆောက်ထားပါတယ်။ အသုံးပြုသူ user များမ စာအပ်အမည်များဖြင့် ထည့်သွင်းရှာဖွေတဲ့အခါ Google သည် သူ၏ index ထဲဘင် တိက်ဆိုင်စစ်ဆေးရှာဖွေပြီး တွေ့ရှုပါက ထိစာအပ်ကို result page ၏ ထိပ်ဘွင်ထားပြီး ဖော်ပြုမှာဖြစ်ပါတယ်။

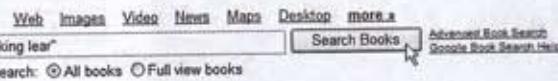
အဒီလို Google Books မှ ဖော်ပြသော စာအပ်များကို ဘယ်လောက် အတိုင်းတာထိ ဖတ်ရှုနိုင်သလဲဆိုတာကတော့ ထိစာအပ်သည် copyright ရှိ မရှိ ဆိုတဲ့အချက်ပေါ်မှာ များစွာမှတ်ညွှန်ပါတယ်။ ဆိုရရင် copyright မရှိသော စာအပ်များကို တစ်ဆင့်ပြီးတစ်ဆင့် browse လုပ်ပြီး တစ်အပ်လုံးအစဆုံး ဖတ်ရှု၍ ရနိုင်ကောင်းပေမယ့် copyright ရှိနေသေးသော စာအပ်များကိုတော့ စာမျက်နှာအနည်းငယ် (သို့) စာကြောင်းအနည်းငယ်ကိုသာလျှင်ဖတ်ရှု ရနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် ယောဂူယျအားဖြင့်ဆိုရင် Google Books သည် စာအပ်တစ်အပ်ကို မဝယ်စင် စာအပ်ဘွင်းပါအကြောင်းအရာများကို အနည်းငယ်မြည်းစမ်းဖတ်ရှုနိုင်ရန်အတွက် အထောက်ကူပေးသော service တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါတယ်။

Books Search သို့သွားရောက်ရန်အတွက် address bar ဘင် books.google.com ဟုရှိက်ထည့်ပြီး တိက်ရှိက်သွားရောက် နိုင်ပါတယ်။

## Hacking Google

၃၂

ဒါမှမဟုတ် google၏ home page မှသွားရောက်လိပါက more » တွင် click တစ်ချက်နှင့်ပါ။ ကျလာမည် sub-menu ရှိ even more » တွင်ထပ်မံနှင့်ပါက Google၏ service များအားလုံး ပါရှိသော page သို့ရောက်ရှိသွားပါမယ်။ထိုနောက် Booksကိုရွှေ့ချယ် click နှင့်ပါက Books search သို့ရောက်သွားပါလိမ့်မယ်။



Search the full text of books and discover new ones.

[About Google Book Search](#) · [Book Search Blog](#) · [Information for Publishers](#) · [Google Home](#)

©2007 Google

မီမီဖတ်ရူလို့သောစာအုပ်အမည်ကို search box ထဲတွင်ထည့်သွင်းပေးရပါမယ်။ စာအုပ်ကို Google မှ index လုပ်ထားပါက result page ထဲတွင် ထိစာအုပ်ကိုသွားရောက် ဖတ်ရှုနိုင်သည်. link ကိုတွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။

ဥပမာ - "king lear"

Books 1 - 10 of 6077 on "king lear" (0.21 seconds)

**King Lear: A Guide to the Play**  
by Jay Leon Hall · 2001 · 152 pages  
How he acquired the right to print *King Lear* is not known. His compositions—there were two of them—begin printing the text in quarto in late ...  
Limited preview · Table of Contents · About this book

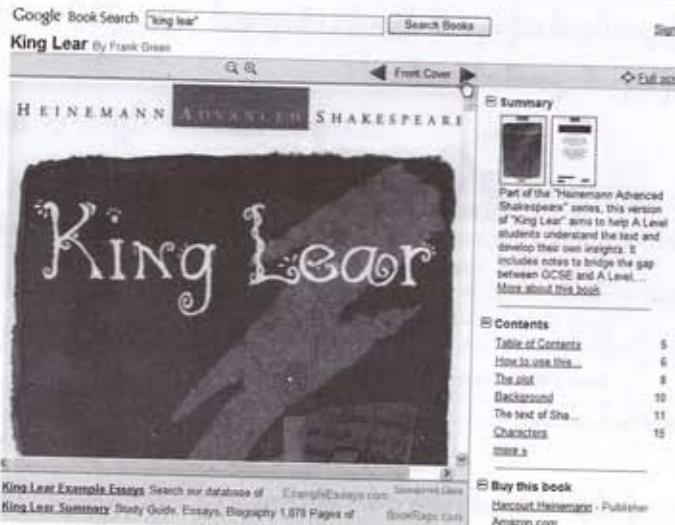
**King Lear - Page 1**  
by William Shakespeare · 1988 · 58 pages  
King Lear ... OR KING LEAR... 3 OF THE EDWIN FORREST EDITION OF ...  
Full view · About this book

**King Lear - Page 27**  
by William Shakespeare · 1994 · 144 pages  
... King Lear ... King Lear ...  
Limited preview · Table of Contents · About this book  
[ More editions ]

**King Lear**  
by Frank Green · 2000 · 300 pages  
How to use this book This edition of *King Lear* has been prepared to provide students with several different kinds of information and guidance ...  
Limited preview · Table of Contents · About this book

မျက်ပွင့်စာပေ

book result ထဲတွင် စာအုပ်နှင့် ပတ်သက်သော information အချို့ကို တွေ့ရမှာဖြစ်ပြီး မိမိစိတ်ဝင်စားရာ တစ်ခုခုပေါ်တွင် click နိပ်ပါက ထိစာအုပ်ကို မြည်းစမ်းဖတ်ရှုနိုင်သော page သို့ရောက်ရှိသွား ပါမည်။



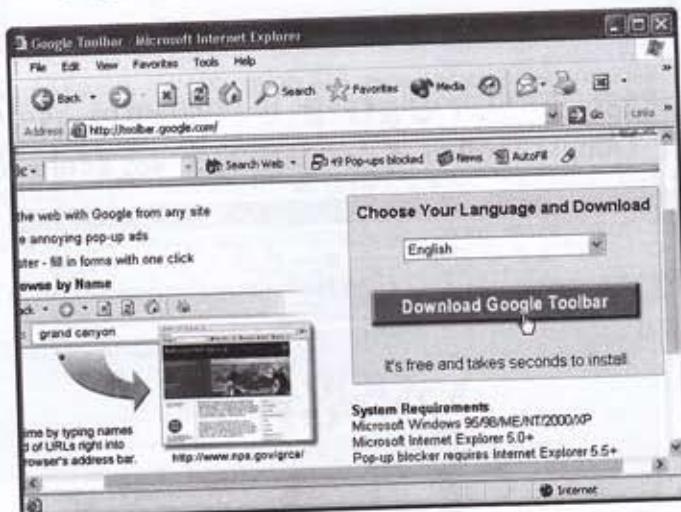
page ၏ ညာဘက် contents ထဲတွင်မြည်းစမ်းဖတ်ရှုနိုင်သော စာမျက်နှာနံပါတ်တို့ကို ပေါ်ပြထားပါတယ်။ ဖတ်လို့သောစာမျက်နှာပေါ်တွင် click နိပ်ပြီး ဖတ်ရှုနိုင်ကြပါတယ်။

မျက်နှာပေါ်

## Google Toolbar

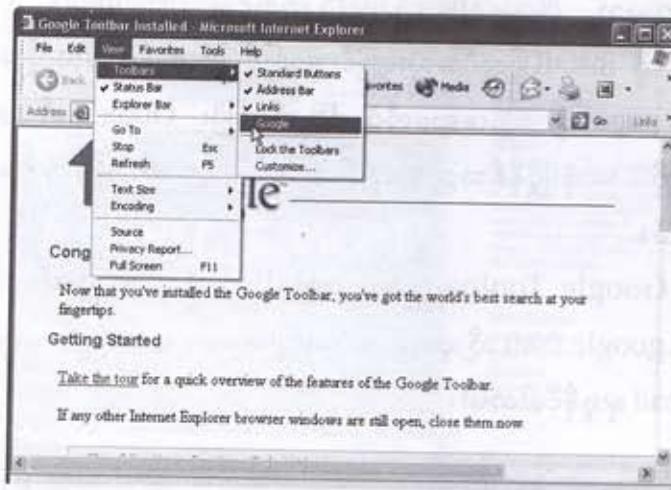
Google Toolbar ကို Internet Explorer, Firefox, Mozilla Firefox သာ တွဲဖက် အသုံးပြနိုင်ပါတယ်။ အခြားသော browser program များဖြစ်ကြသည့် Netscape, Opera တို့ဖြင့်အသုံးဖြစ်မရဘူး။ Google Toolbar ကို install ပြုလုပ်အသုံးချခြင်းအားဖြင့် ရှာဖွေမှုပြုလုပ်သည့်အကိုင်း Google page သို့ သွားစရာမလိုပဲ IE ကိုဖွင့်ပြီး Google ၏ service အားလုံးကို အသုံးပြနိုင်သည့်အတွက်ကြောင့် များစွာအရှင်ကုန်သက်သာ ပေါ်တယ်။

Google Toolbar ကို install လုပ်ရန်အတွက် <http://toolbar.google.com> သို့သွား၍ အခကြေးငွေပေးစရာမလိုပဲ အလွယ်တကူ download ရယူနိုင်ပါတယ်။



**Download Google Toolbar** တွင် click တစ်ချက်နိုင်ပြီး အောင်ကြား ချက်များအတိုင်း လိုက်နာ install လုပ်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ install လုပ်ပြီး သွားတဲ့အခါမှာ IE Windows တွင် Google Toolbar ကိုထွေရမှာဖြစ်ပါတယ်။

အကယ်၍အကြောင်း တစ်ခုခုကြောင့် အလိုလျောက် ပေါ်မလာတဲ့ အခါမျိုးမှာ IE Windows ကို view>toolbar သို့သွား၍ Google တွင် အမှန်ခြစ်ပေါ်အောင် click တစ်ချက်နှင့်ပြီး ရွှေးချယ်ပေးရပါမယ်။



ထုတေသန install လုပ်ပြီးချိန်မှတ်၍ IE program ကို ဖွင့်လိုက်သည့် အခါတိုင်း Google Toolbar ကိုအောက်ပါအတိုင်း တွေ့နိုင်ပါတယ်။



## Using Google Toolbar

ရှေ့မှာဖော်ပြုခဲ့တဲ့ Google အသုံးပြုပုံများကို ဖတ်ရှုသဘောပေါက် ခဲ့ပြီးပြုဆိုရင်တော့ Google Toolbar ကိုအသုံးပြုပြီး မိမိအလိုရှိရာ webpage ပျားကို အခက်ခဲမရှိရာဖွေနိုင်ကြပါလိမ့်မယ်။

မျက်ဗုံးစာပေ

Google Toolbar တွင် search box တစ်ခုပါရှိ ပြီး Keyboard ဖြင့်သာ cursor ကိုရွေ့လိုပါက "Alt+G" ကိုနိုင်ပါ။ search box ထဲတွင် စာရိုက်ထည့်ဖို့ရန် အဆင့်သင့်ဖြစ်သွားပါမည်။

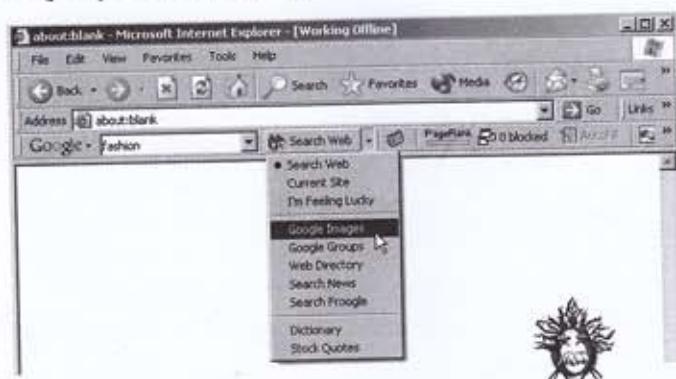


Keyword များထည့်သွင်းတဲ့ နေရာမှာလည်း ပုံမှန်အသုံးပြုနေဖြတ် အတိုင်းပင် syntax များ၊ operator များကို မိမိလိုသလို ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။



ရှာဖွေလိုသော အကြောင်းအရာများကို ထည့်သွင်းပြီးသွားတဲ့အခါမှာ ရှာဖွေမှုကို စတင်ရန်အတွက် keyword မှ Enter key ကိုနိုင်ပါ (သို့မဟုတ်) Search Web ပေါ်တွင် click တစ်ချက်နိုင်၍ ရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။ ပုံမှန် default အားဖြင့်တော့ websearch ဖြင့်ရှာဖွေဖော်ပြုမှာဖြစ်ပါတယ်။

အခြားသော service များဖြင့် ရှာဖွေလိုပါက Image Search, News Search အစရိုးသော Google ၏ အခြားသော service တစ်ခုရှုကို ရွေးချယ်ပေးရပါမယ်။ အဲဒီလို ရွေးချယ်ပေးလိုက်သည်နှင့် တစ်ပြိုင်နက် Google မှ result များကို စတင်ရှာဖွေမှာဖြစ်ပါတယ်။



မျိုးသူရ

# အင်တာနက်မှ ရှာဖွေနည်းများ

- 1) Search Engine တို့၏အပုံပုံများ
- 2) ပိုဂိုလာ WebElement များရရှိဒေါက် ကန့်သတ်ရှာဖွေနည်းများနှင့် ဆက်စပ်စဉ်းစားတွေးခေါ်ပုံများ
- 3) ပီချွင်းများ၊ e-book များ၊ ပုံများကို download ရယူရန်ရှာဖွေနည်းများ
- 4) Google ဖြင့် ကမ္ဘာအရပ်ရပ်မှ သတင်းများကို ရှာဖွေထုတ်ရပုံများနှင့် အခြားသော News Search Engine များ
- 5) အသုတေသန၏ အကြောင်း၊ Format နှင့် Sound Search Engine များ
- 6) ပီဓိစိတ်ဝင်စားရာ သတင်းအချက်ပေါက်များ၊ အင်တာနက်ပေါ်ရောက်ရောက်ခြင်း၊ ပီဓိထုတ္တာ၊ email ဖြင့် အသိပေးအကြောင်းကြားဒေါက် News Alert များတည်ဆောက်ခြင်း
- 7) ပုဂ္ဂနိုင်သုတေသနများ၊ self-study သမားများအစွဲကို ပိုဂိုလာများကို အကြောင်းဖြင့်ပေးနိုင်မည့် ပညာရှင်များကို ရှာဖွေခြင်းများ
- 8) Google ၏ Service များ၊ Tools များအကြောင်းနှင့် အသုတေသနပုံများ

**Search Engine** ဟိုသားပြုရှုမည့်အရှင် သတင်းအချက်အပေါက်များကို စောင့်ပိုးစွဲမှု၊  
[www.google.com](http://www.google.com) ပုံညွှန်ဆုံး၊ **Search Engine** တစ်ခုပုံးစွဲမှုံးစွဲမှုံး



မျိုးသူမှု

Openeyes@mail4u.com.mm

