

Myanmar Youth iT Donation Group

Drupal



MYiD Camp 15.08.2010

Kyi Shaung

www.myidgroup.org

Drupal

What is drupal

Drupal ကို Belgium လူမျိုး Dries Buytaert ကရေးသားခဲ့တာပါ။2001 မှာ Drupal ဟာ open source project အဖြစ် ဖြစ်လာခဲ့ပါတယ်။အဲ့ကနေစပြီး Drupal ဟာလျင်မြန်စွာနဲ့ လူသိများလာခဲ့တယ်။ မေလ ၂၀၀၇ ကနေ ဧပြီ၂၀၀၈ ခုနှစ်ထိ Drupal.org ကနေ ဒေါင်းလုပ် လုပ်ယူမှုနှုန်းဟာ 1.4 million အကြိမ်ရေတွက်ထိရှိခဲ့ပါတယ်။June 2010 မှာ Drupal 6.17 ကိုထုတ်လုပ်ခဲ့ပါတယ်။အဲ့ဒါနဲ့ တပြိုင်နက် Drupal 7x(DRUPAL-7-0-ALPHA-6)ကို July 9, 2010 ထုတ်လုပ်ခဲ့ပါတယ်။သူကတော့ Stable မဖြစ်သေးပါဘူး။စမ်းသပ်မှုပဲရှိပါသေးတယ်။Drupal 7x(DRUPAL-7-0-ALPHA-6)ကိုနောက်ဆုံးထုတ်မယ့်နေ့ကိုတော့ မကြော်ငြာသေးပါဘူး။ဒါကတော့ drupal သုံးထားတဲ့အချို့ဆိုက်လေးတွေပါ။

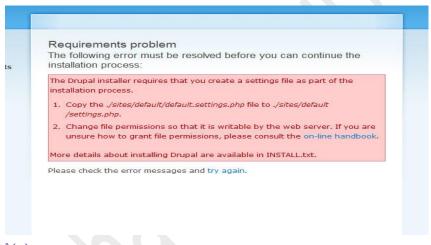
- data.gov.uk
- <u>fastcompany.com</u>
- five.tv
- nysenate.gov
- london.gov.uk
- mtv.co.uk
- economist.com
- thenation.com
- tnr.com
- <u>ubuntu.com</u>
- whitehouse.gov
- wfp.org

How to install Drupal(localhost)

Drupal ကို install လုပ်ဖို့အတွက် <u>www.drupal.org</u> ကနေ ဒေါင်းပါ။ zip file နဲ့ ရလာပါလိမ့်မယ်။အဲ့ zip ကိုဖြည်လိုက်ပါ။ပြီးရင်တော့ <u>drupal-6.14</u> ဆိုပြီး Folder လေးရလာပါမယ်။အဲ့ကောင်ကို localhost မှာစမ်းဖို့အတွက် Xampp or Wamp or Other localhost software တစ်ခုခုရှိနေဖို့လိုပါတယ်။အခုတော့ Xampp နဲ့ ပြောမှာဖြစ်ပါတယ်။အခြားဆော့ာဲများမှာလည်း အခြေခံသဘောတရားချင်းအတူတူပါပဲ။Xampp ရဲ့ htdocs အောက်ကို ခုန drupal-6.14 folder ကို ထည့်လိုက်ပါ။ပြီးရင်သူ့ကို install စလုပ်ပါမယ်။Xampp ကို Run လိုက်ပါ။Drupal ကိုဖွင့်လိုက်ပါ။

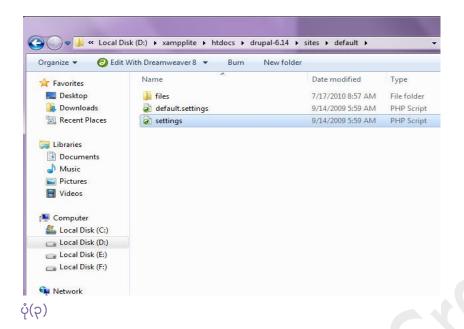


Install Drupal in English ဆိုတာကိုရွေးပါ။

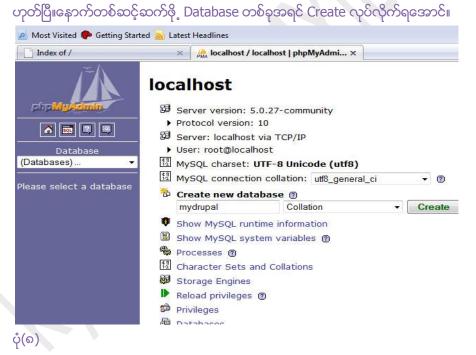


ပုံ(၂)

Error ပြနေပါတယ်။ပြဿနာမရှိပါဘူးပြထားတဲ့စာကိုဖတ်ပြီးသူလုပ်ခိုင်းသလိုလုပ်လိုက်ပါမယ်။



သူပြောထားသလို sites/default/default.settings.php ဆိုတာကို copy/paste လုပ်လိုက်ပါ။ပြီးရင်တော့ အဲ့ရလာတဲ့ ကော်ပီကို rename လုပ်ပါမယ်။ settings.php ပြီးရင်တော့ try again လုပ်ပါ။ဒါမှမဟုတ် reload လုပ်လိုက်ပါ။ဒါဆိုရင်ပြေလည်သွားပါလိမ့်မယ်။

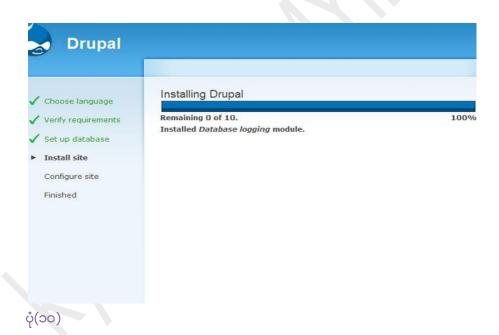


Localhost/phpmyadmin ခေါ်ပြီး Databasename ကို drupal လို့ပေးပြီး Create လုပ်လိုက်ပါ။ပုံ(၈)ကိုကြည့်ပါ.

mydrupal	
The name of the mysqli database your Drupal da your server before Drupal can be installed.	ata will be stored in. It must exist o
Database username: *	
root	
Database password:	
Advanced options	
These options are only necessary for some site enter here, leave the default settings or check was a set of the control of the	
These options are only necessary for some site:	
These options are only necessary for some site enter here, leave the default settings or check v	with your hosting provider.
These options are only necessary for some site enter here, leave the default settings or check v Database host: * localhost	with your hosting provider.
These options are only necessary for some site enter here, leave the default settings or check to Database host: * localhost If your database is located on a different server,	with your hosting provider.
These options are only necessary for some site enter here, leave the default settings or check to Database host: * localhost If your database is located on a different server, Database port:	with your hosting provider.
These options are only necessary for some site enter here, leave the default settings or check to Database host: * localhost If your database is located on a different server, Database port: 3306	with your hosting provider.

ပုံ(၉)

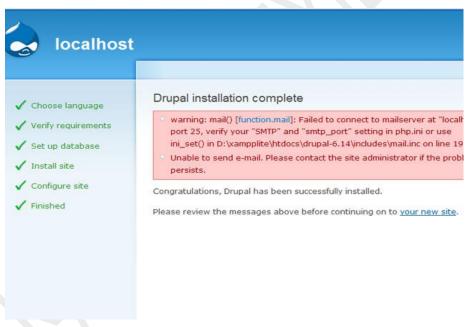
Database Configuration မှာ ပုံ(၉)ပါအတိုင်းဖြည့်လိုက်ပါ။ Databasename ကခုနလုပ်ထားတဲ့ mydrupal Userrname က root password ပေးထားပါကဖြည့်ပါ။သူ့ default ဆိုရင်တော့ ဘာမှမဖြည့်ပါနဲ့ Servername က localhost Database_port က 3306 Table_Prefix က kdru_ ဆိုပြီးပေးလိုက်ပါ။ ပြီးရင်အောက်ဆုံးနားက Button လေးနှိပ်လိုက်ပါ။ဒါဆို Install လုပ်ပါပြီ။ပုံ(၁ဝ)ကိုကြည့်ပါ။



	To configure your website, please provide the following information.
	Site information
	Site name: *
	localhost
	Site e-mail address: *
	admin@drupal.com
	The From address in automated e-mails sent during registration and new password requests, and other notifications. (Use an address ending in your site's domain to help prevent this e-mail being flagged as spam.)
	Administrator account
	Administrator account The administrator account has complete access to the site; it will automatically be granted all permissions and can perform any administrative activity. This will be the only account that can perform certain activities, so keep its credentials safe.
	The administrator account has complete access to the site; it will automatically be granted all permissions and can perform any administrative activity. This will be the
	The administrator account has complete access to the site; it will automatically be granted all permissions and can perform any administrative activity. This will be the only account that can perform certain activities, so keep its credentials safe.

ပုံ(၁၁)

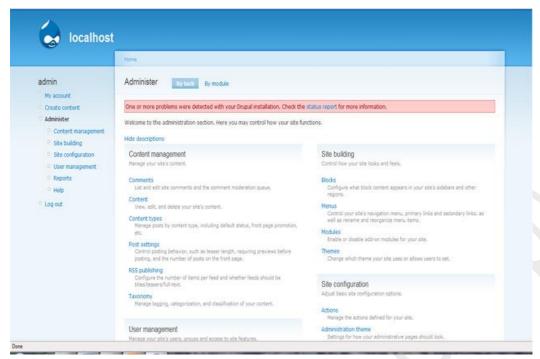
ဒါကတော့ site configure လုပ်ရမယ့်နေရာဖြစ်ပါတယ်။ site name မှာ ကိုယ်ကြိုက်ရာနာမည်ပေးလိုက်ပါ။ ကျွန်တော်တော့ဘာမှမပေးသေးပါဘူး နဂို Localhost ပဲထားထားသေးပါတယ်။ပြင်ရမှာကိုနောက်ပြောပြပါမယ်။ ပြီးရင် email, admin account ဘာညာ ဖြည့်လိုက်ပါ။ဖြည့်ထားတဲ့ username password ကိုလည်းမှတ်ထားပါ။ ပြီးရင်တော့ Save and Continue ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။



ပုံ(၁၂)

Warning ဆိုပြီးပြနေပါတယ်...ဘာမှမဟုတ်ပါ..လိုကယ်မေးဆာဗာမရှိလို့ဖြစ်တာပါ။ your new site ဆိုတာနှိပ်လိုက်ပါ။

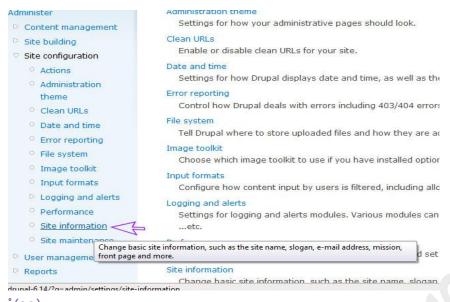
အခုပြင်ဆင်မှုတွေစပါမယ်။ Administrator ဆိုတဲ့လင့်ထဲဝင်လိုက်ပါ။



ပုံ(၁၃)

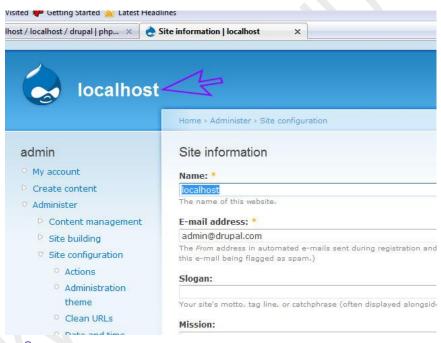
Admin မြင်ကွင်းပါ။ဆက်ပြီး Site Configuration ထဲဝင်လိုက်ပါ။ပုံ(၁၄)ကိုကြည့်ပါ။





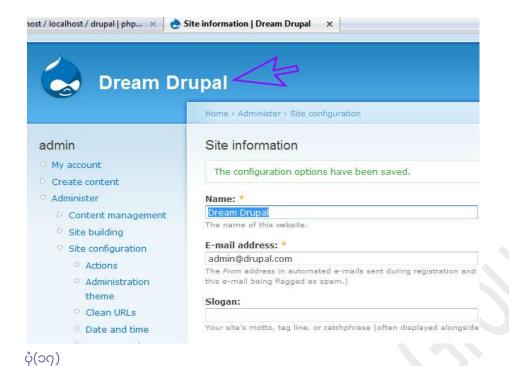
ပုံ(၁၅)

မြှားပြထားတဲ့နေရာကိုနှိပ်လိုက်ပါ။

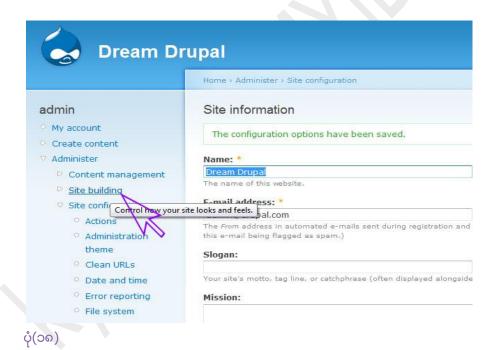


ပုံ(၁၆)

ခုန site name မှာဘာမှမပြင်ဘဲ localhost ထဲထားခဲ့တာမှတ်မိမယ်ထင်ပါတယ်။ အခုပြင်ပါမယ်။ခုနမပြင်ဘဲထား ခဲ့တာအခုလိုပြင်တာကိုပြောချင်လို့ ပါ။အလုပ်ရှုပ်မခံချင်ဘူးဆိုခုနနေရာမှာတစ်ခါတည်းပြင်မယ်ဆိုလည်းရပါတယ်။ ပြင်လိုက်ရအောင် ပုံ(၁၇)ကိုကြည့်ပါ။



Dream Drupal ဆိုပြီးပြောင်းသွားပါပြီ။ Themes ပြောင်းတာကိုဆက်ပြောပါမယ်။



Site Building ထဲဝင်လိုက်ပါ။Site Building ဆိုတာမှာ လေးမျိူးရှိပါတယ်။ Blocks, Modules, Themes, Menus ဆိုပြီးရှိပါတယ်။

Blocks

သူကဘာလုပ်တာလဲဆိုတော့ နေရာချတာပါ။ကိုယ့်ရဲ့ site ရဲ့ right-side မှာဘာကိုထားမလဲ footer မှာဘာ Header မှာဘာ စသဖြင့်ပေ့ါကိုယ်အလိုရှိသလို နေရာချတာပါ။Wordpress မှာဆို widgets လိုမျိုးပါ။

Menus

သူကတော့ရှင်းပါတယ်.Website ကြည့်ဖူးသူတိုင်းသိမှာပါ..ဒီဆိုက်မှာ Home Contact စသဖြင့်ပေ့ါ အဲ့လိုခွဲထား တာလေးတွေကိုခေါ် တာပါ။Drupal မှာလည်းအဲ့လိုလေးတွေရှိပါတယ်။သူ့မှာ နဂိုရှိပြီးသား Navigation,Primary Secondary ဆိုပြီးရှိပါတယ်။အဲ့ဒါကိုမှ ထပ်ထည့်မယ်ဆိုရပါတယ် ပြန်ပြင်မယ်ဆိုလည်းရပါတယ်။Menus ကိုရှင်းပြတော့မှဒီထက့်ပိုပြီးရှင်းပါတော့မယ်။အခုအကြမ်းဖျင်းသိထားရင်ရပါပြီ။

Modules

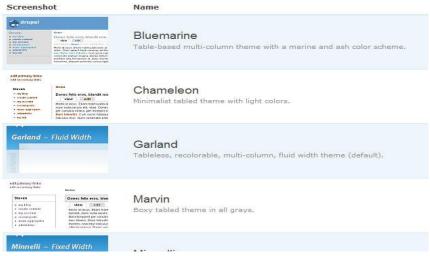
Modules ဆိုတာကကိုယ့်ဆိုက်မှာလိုအပ်တာလေးတွေထပ်ထည့်တာပါ။ဆိုလိုတာက နဂို default ပါပြီးသား Modules တွေအပြင် ကိုယ်လိုချင်တဲ့ လိုတဲ့ Moduleလေးတွေရှိခဲ့ရင်ထပ်ထည့်တဲ့အခါမှာသုံးတာပါ။ ကိုယ့်ဆိုက်လေးကို ပိုမိုကောင်းမွန်သွားအောင် လုပ်ဆောင်ချက်တွေကောင်းအောင် စသဖြင့်ထပ်ထည့်ရာမှာသုံးတာပါ။ဓာတ်ပုံနဲ့ ဥပမာပြောရမယ်ဆို နဂိုပုံကို ပိုလှသွားအောင် အရောင်တင်မယ်နောက်တရြား effect လေးတွေထပ်ထည့်လိုက်မယ်ဆိုရင်ကိုယ့်ပုံလေးက နဂိုထက်များစွာပိုလှ ပိုကောင်းသွားသလိုမျိုးပေ့ါ။Modules တွေကို Install/Uninstall လုပ်လို့ရပါတယ်။

Themes

ဒီကောင်ကလည်းရှင်းပါတယ်။ကွန်ပျူတာသမားတိုင်း နားလည်နေတဲ့ နားရည်ဝနေတဲ့အသုံးနှုန်းတစ်ခုပါ။ ထပ်ရှင်းရမယ်ဆိုရင် ကိုယ့်ရဲ့ဆိုက်လေးကိုအလှဆင်တာပေ့ါ..ဆိုက်က ပြောင်အဖြူကြီးပေါ် မှာစာတွေရေးထားမယ် ဘာမှမရှိဘူးဆိုရင်ဘယ်သူကရောစိတ်ဝင်တစားရှိတော့မလဲ။(အရမ်းရှုုပ်ပြန်လည်းမကောင်းပါ) ထပ်ဆိုရမယ်ဆိုရင် မျက်နှာမှာဘာမှမလိမ်းခြယ်ထားတဲ့ကောင်မလေးတစ်ယောက် နဲ့ မျက်နှာမှာအရောင်ခြယ်ထားတဲ့ကောင်မလေးလိုပေ့ါ မခြယ်ထားတာထက်ခြယ်ထားတာပိုလှမယ်လို့ ထင်ပါတယ်။ (အလှပကြောင်းပြောတာမဟုတ်သဖြင့်အကျယ်မချဲ့တော့ပါ)Themesဆိုတာဒီလိုပါပဲ။ကွန်ပျူတာစကားနဲ့ ပြောရမယ် ဆိုရင် GUI(Graphical User Interface)ပေ့ါ User ဘက်ကမြင်တွေ့မယ့်ပုံပေ့ါ။အဲ Website မှာဆိုရင်တော့ Client ပိုင်းပေ့ါ။

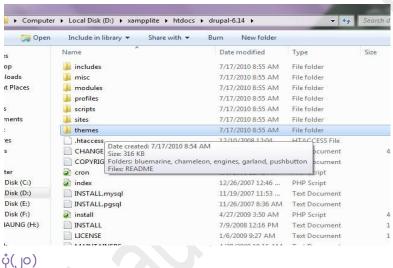
How to install Themes

Themes ကိုဘယ်လို install လုပ်ရမလဲဆိုတာပြောပါမယ်။မပြောခင်ပုံ(၁၉) ကိုကြည့်ပါ။နဂိုရှိပြီးသား Themes တွေဖြစ်ပါတယ်။ဟုတ်ပြီအခုစပြီး install လုပ်ပါမယ်။



ပုံ(၁၉)

Htdocs > drupal-6.14 > themes ကိုသွားပါ ပုံ(၂၀)ကိုကြည့်ပါ။



၁င်လိုက်ပါ။ပြီးရင်

http://themebot.com/free-website-templates/drupal-themes

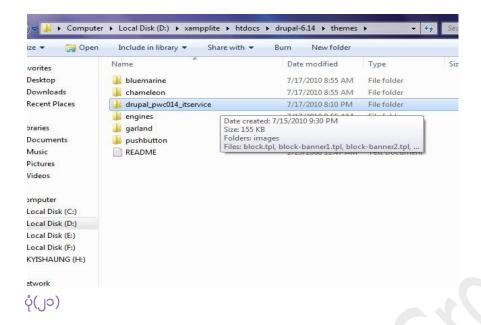
http://drupal2u.com/

http://www.drupalthemes.biz/

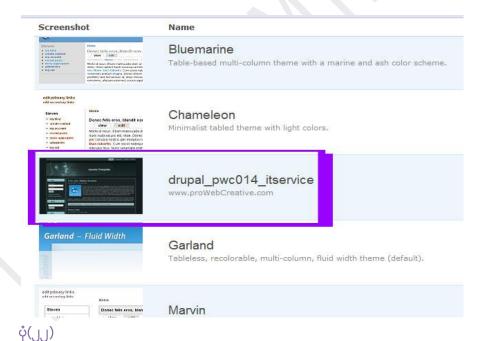
http://themebot.com/free-website-templates/drupal-themes

http://openconcept.ca/blog/mgifford/function_assessment_of_valid_drupal_6_themes

ထိုဆိုက်တွေမှ Drupal Themes ကိုဒေါင်းပါ။ကျွန်တော့်မှာရှိတဲ့ Themes နဲ့ ပဲအခုပြောပြလိုက်ပါမယ်။ Themes ကို Zip ဖိုင်နဲ့ ရလာပါလိမ့်မယ်။အဲ့ကောင်ကို ဖြည်လိုက်ပါ။ပြီးရင်တော့



ပုံ(၂၁) ပါတိုင်းခုနဖွင့်ထားတဲ့လမ်းးကြောင်းတိုင်း htdocs > drupal-6.14 > themes > ထိုဖိုဒါထဲသို့ ထည့်လိုက်ပါ။ Drupal မှာတော့ဒီတိုင်းလုပ်ရပါတယ်။Wordpress တို့ Joomla တို့မှာတော့ Install/Uninstall Manager (or) Template Manager ဆိုပြီးရှိပါတယ်။ထိုကောင်တွေနဲ့ လုပ်ရပါတယ်။ခုန Themesကြည့်ထားတဲ့နေရာပြန်သွားပါမယ် အဲ့ page ကို Reload လုပ်လိုက်ပါ။



ခုနကကောင်တွေအပြင် ထပ်ထည့်လိုက်တဲ့ theme ကိုပါတွေ့ ရပြီဖြစ်ပါတယ်။သူ့ ကိုသုံးပါမယ်။ထို Theme ဘေးနားက Enable နဲ့ Default ဆိုတာလေးကို On လိုက်ပါမယ်။ပြီးရင်တော့ Save Configuration ဆိုတာနှိပ်လိုက်ပါမယ်။ထိုသို့ ဆိုရင်ဖြင့် Install လုပ်တားတဲ့ Themes လေးကိုယ့်ဆိုက်မှာမြင်တွေ့ ရုပါလိမ့်မယ်.



ပုံ(၂၃)

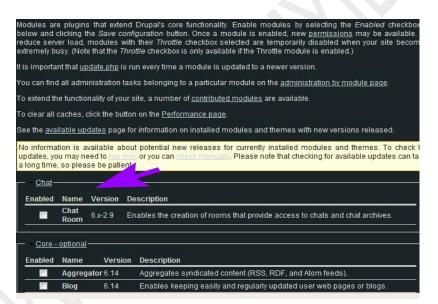
How to install or uninstall Modules

Modules Install လုပ်တာကိုဆက်ပြောပြပါမယ်။ http://drupal.org ကနေ modules အများကြီးဒေါင်းလုပ် လုပ်လို့ရပါတယ်။Drupal version တွေကိုလည်းရေးထားပါတယ်။အဲ့မှာရေးထားတဲ့ တားရှင်းနဲ့ ကိုယ့်မှာရှိတဲ့ တားရှင်း ကိုက်ညီ မညီကြည့်ပြီး ဒေါင်းလုပ် လုပ်ပါ။Drupal 6.14 ရော Drupal 6.17 ရော Drupal 6x Series ထဲပါ ပါတယ်။ 6x နဲ့ ဆိုကိုက်ညီပါတယ်။အခြားသော ဒေါင်းလုပ် လုပ်လို့ရတဲ့ဆိုက်တွေလည်းရှိပါတယ်။ဟုတ်ပြီ Modules install စလိုက်ပါမယ်။သူကလည်း Themes လိုပါပဲ..ဒေါင်းလုပ် လုပ်ပြီးရင် zip file နဲ့ ရလာပါလိမ့်မယ်။အဲ့ zip ကိုဖြည်လိုက်ပါ။ပြီးရင် Themes လိုပါပဲ htdocs > drupal-6.14 > modules အောက်ကိုခုနဖြည်ထားတဲ့ဖိုင်ကို ထည့်လိုက်ပါ။ပြောင်းလဲသွားတာသတိပြုပါThemes တုန်းက themes folder ဖြစ်ပြီးခုကျ modules folder ဖြစ်နေပါတယ်။ပြီးရင် site building ထဲက Modules ဆိုတာကိုနှိပ်လိုက်ပါ။

Core -	optional		
Enabled	Name	Version	Description
	Aggregator	6.14	Aggregates syndicated content (RSS, RDF, and Atom feeds).
177	Blog	6.14	Enables keeping easily and regularly updated user web pages or blogs.
<u>-</u>	Blog API	6.14	Allows users to post content using applications that support XML-RPC block APIs.
F-1	Book	6.14	Allows users to structure site pages in a hierarchy or outline.
V	Color	6.14	Allows the user to change the color scheme of certain themes.
V	Comment	6.14	Allows users to comment on and discuss published content. Required by Forum (dischard), Tracker (disphard)
	Contact	6.14	Enables the use of both personal and site-wide contact forms.
	Content translation	6.14	Allows content to be translated into different languages. Depends on Locals ((Innestr))
✓	Database logging	6.14	Logs and records system events to the database.
	Forum	6.14	Enables threaded discussions about general topics. Depends on Taxonomy (enabled), Comment (enabled)
V	Help	6.14	Manages the display of online help.
	Locale	6.14	Adds language handling functionality and enables the translation of the use interface to languages other than English.
✓	Menu	6.14	Allows administrators to customize the site navigation menu.
	OpenID	6.14	Allows users to log into your site using OpenID.
	Path	6.14	Allows users to rename URLs.
	PHP filter	6.14	Allows embedded PHP code/snippets to be evaluated.

ပုံ(၂၄)

ပုံ(၂၄)မှာပြထားတာတော့ နဂိုပါပြီးသား modules တွေဖြစ်ပါတယ်။အခုကျွန်တော် chatroom module ကို install လုပ်လိုက်ပါမယ်။ခုနုပြောခဲ့သလိုပဲ install လုပ်လိုက်ပါတယ်။ပြီးရင် modules list ထဲမှာ chat ဆိုပြီးတိုးသွားပါပြီ။



ပုံ(၂၅)

သူ့ကိုအသုံးပြုမယ်ဆိုရင် Enabled ဆိုတဲ့ checkbox လေးကိုအမှန်ခြစ်လေးလုပ်ပေးရပါမယ်။ပြီးရင်တော့ Save လုပ်လိုက်ပါမယ်။ လုပ်ပြီးဖြစ်ပါတယ်။ဟုတ်ပြီ ခုလိုဆိုရင် Modules တစ်ခု install လုပ်တာသိသွားပါပြီ သူ့ကိုအသုံးမလိုတော့ဘူး uninstall လုပ်မယ်ဆိုရင်လည်းရပါတယ်။Modules ထဲမှာပါပဲ အပေါ် နားလောက်မှာ List ဆိုတဲ့ဘေးမှာ Uninstall ဆိုတာရှိပါတယ်။သူ့ကိုနှိပ်ပါ။မနှိပ်ခင်ကိုယ်အသုံးမလိုတော့တဲ့ module ကို enabled လုပ်ထားပါက Disabled ပြန်လုပ်ရန်လိုပါတယ်။ဒီတော့ checkbox ထဲကအမှန်ခြစ်လေးပြန်ဖြုတ်လိုက်ပါ။ပြီးရင် Save လုပ်။ပြီးမှ Uninstall ထဲသွားပါ



ပုံ(၂၆)



ပုံ(၂၇)

ပုံ(၂၇) ကိုကြည့်ပါ။ Uninstall လုပ်မယ်ဆိုပါက chat room ရှေ့က Checkbox လေးကိုအမှန်ခြစ်လိုက်ပါ ပြီးရင် Uninstall ဆိုတာနှိပ်လိုက်ပါ။ဒါဆိုရင်တော့ Uninstall ပြီးစီးသွားပါပြီ။အခုတော့မလုပ်သေးပါဘူး။သူ့ကိုအသုံးပြုမှာမို့ List ထဲပြန်သွားပြီး အဲ့ chat room ကို Enabled ပြန်လုပ်လိုက်ပါ။ဟုတ်ကဲ့ဒါဆိုရင်တော့ Install/Uninstall လုပ်တတ်သွားပြီဖြစ်ပါတယ်။

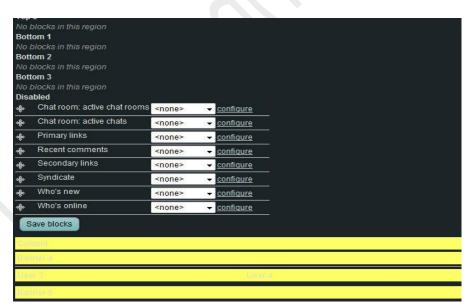
How to use Blocks

Blocks ကိုသုံးနည်းပြောပါမယ်။ခုန chat room modules ကိုနေရာချပါမယ်။ဘာလို့ဆို modules install သာလုပ်ပြီးသွားတာပါ။အသုံးပြုမယ်ဆို မရသေးပါဘူး.သူ့ကို Front page(first page or homepage) မှာနေရာချပေးမှာ အသုံးပြုလို့ရမှာပါ။အခု Site Building ထဲက blocks ဆိုတာကိုနှိပ်လိုက်ပါ။



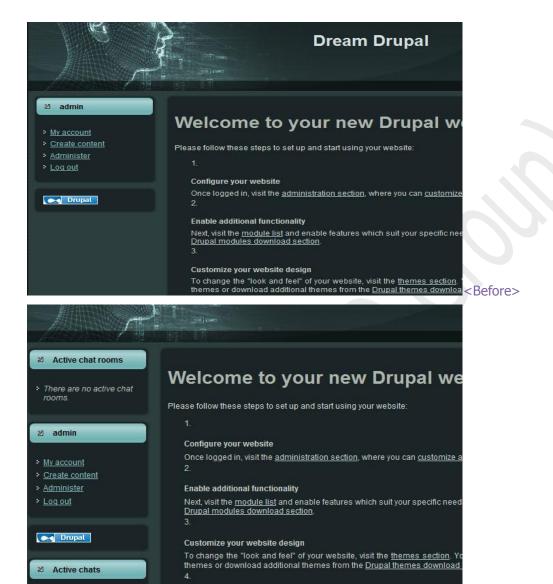
ပုံ(၂၈)

Blocks မြင်ကွင်းဖြစ်ပါတယ်။သူ့မှာ အဝါလေးတွေနဲ့ ပြထားတာက နေရာကို ပြထားတာပါ အပေါ် ဆုံးနေရာက Menu ပုံရှိနေတာက Banner1 အဲ့အောက်က Top 1 စသဖြင့်ပေါ့...ဟုတ်ပြီခုန chat room ဆိုတာကိုရှာပါမယ်။ အောက်ဆုံးနားဆင်းလိုက်ပါ။



ပုံ(၂၉)

တွေ့ပါပြီ..Chat room:active chat rooms ရော Chat room:active chats ရောဘေးက Drop down list မှာ None ဖြစ်နေပါတယ်။အဲ့ကောင်တွေရဲ့အပေါ် Bootom 3 အောက်မှာရေးထားတာဖတ်ကြည့်ပါ Disabled ပါ။ နေရာမချရသေးတဲ့ကောင်တွေကိုပြထားတာပါ။ဟုတ်ပြီသူ့ကိုနေရာချရအောင်Drop down list လေးကိုနှိပ်လိုက်ပါ။ Left sidebar content Menu,etc.... များကြီးရှိပါတယ် အဲ့ဒါတွေကတော့ ဒီ Themes မှာပါတဲ့ နေရာချလို့ရတဲ့ နေရာတွေပြထားတာပါ။ Themes တစ်ခုနဲ့ တစ်ခု မတူညီပါ။ခု Left sidebar ကိုရွေးလိုက်ပါ။ Chat room နှစ်ခုလုံးကိုပါ။ပြီးရင် Save blocks ဆိုတာနိုပ်လိုက်ပါ။ပြီးရင် front page ကိုသွားကြည့်ပါ။ခုလိုတွေ့ ရပါလိမ့်မယ်။



ပုံ(၃၀)

Chat room module ကို နေရာချထားပြီးနဲ့ မချထားခင်ကွာခြားတာကိုပြထားတာပါ။ Modules နဲ့ Blocks ကဆက်စပ်နေပါတယ်။Modules တွေ Install လုပ် Enabled လုပ်ပြီးရင် အသုံးပြုဖို့ Blocksနဲ့ နေရာချ အဲ့လိုလုပ်ပေးရပါတယ်။

<After>

Start posting content

How to use Menu

There are no active chats.

ဆက်ပြီး menu အကြောင်းကိုဆက်ပြောပါမယ်။အရင်ကလုပ်ခဲ့တဲ့အတိုင်း Admin ထဲဝင်လိုက်ပါပြီးရင် site configuration > Menu ထိုသို့ ဝင်လိုက်ပါ။အခုလို Menu 3 မျိုးကိုတွေ့ ရပါမယ်။

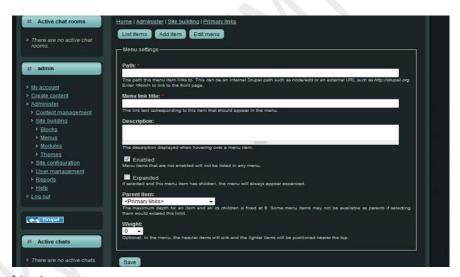
- 1. Navigation,
- 2. Primary Menu,
- 3. Secondary Menu

Navigation Links

ဒီကောင်ကတော့ ပြင်ဆင်စရာမရှိပါဘူး ဘာလို့ဆိုသူက ဘေးမှာမြင်တွေ့နေရတဲ့.. Site Building တို့ Login အစရှိသည်တို့အတွက် Menu ဖြစ်ပါတယ်။ပြင်ဆင်ချင်လည်းရပါတယ်။သူ့ကိုတော့ပြင်မပြတော့ပါဘူး။

Primary Links

ဒါကတော့လောလောဆယ်ဘာမှ မရှိသေးပါဘူး.ဒီကောင်ကတော့ ဆိုက်တစ်ခုရဲ့ အဓိက Menu တွေပေ့ါ။ဆိုလိုတာကဆိုက်တွေမှာမြင်ဖူးမှာပါ Home About Contact စသဖြင့်ပေ့ါ အဲ့လိုတွေအတွက်ပါ..သူ့မှာ Menu ထည့်တာပြပါမယ်။Menu > Primary Links ထဲကိုဝင်လိုက်ပါ။ လောလောဆယ်ဘာမှမရှိသေးပါဘူး။ဟုတ်ပြီ link တစ်ခုထည့်မယ်ဆိုတော့ အပေါ်နားမှာရှိတဲ့ Add Item ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။



ပုံ(၃၁)

Path ဆိုတာက အားလုံးသိတဲ့အတိုင်း လမ်းကြောင်းကိုပြောတာပါ။ ပြင်ပကလင့် ကိုထည့်မလား ပြင်ပကလင့်ဆိုတာကExample: <u>http://drupal.org</u> အဲ့လိုလင့်ကိုဆိုလိုတာပါ။နောက်တစ်ခုက ဆိုက်တွင်းကရေးလိုက်တဲ့ page story ရဲ့လင့်ကိုထည့်မလားအဲ့လိုရှိပါတယ်။Link တစ်ခုလုပ်ပါမယ်။

Path: node

Menu Link title : Testing link

Description မှာတော့မဖြည့်တော့ပါဘူး

Expanded ဆိုတဲ့ Check box ကိုအမှန်ခြစ်လေးလုပ်လိုက်ပါ။

Weight နဂိုတိုင်းပဲထားလိုက်ပါ။

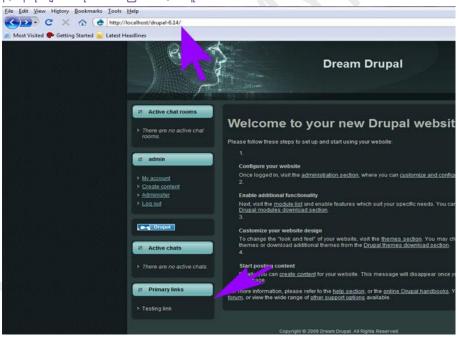
အားလုံးပြီးရင်တော့ Save နှိပ်လိုက်ပါ။



ပုံ(၃၂)

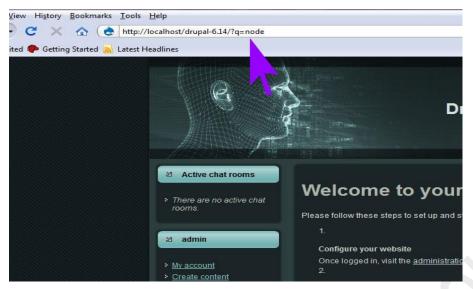
ခုဆိုရင် ခုနလုပ်လိုက်တဲ့ လင့် ကိုတွေ့ရမည်ဖြစ်ပါတယ်။ခုဆို Primary Linkတစ်ခုဖန်တီးပြီးဖြစ်ပါတယ်။ သူ့ကိုပြန်ကြည့်ပါမယ်။ဒီတိုင်းကြည့်လို့ မရသေးပါဘူး သူက Disabled ဖြစ်နေသေးပါတယ်။ဒါကို Enabled ဖြစ်အောင် Blocks နဲ့ နေရာချပေးရပါမယ်။အပေါ် မှာလုပ်ခဲ့တဲ့အတိုင်းပြန်လုပ်လိုက်ပါBlocks

နဲ့နေရာချတာကိုထပ်မပြောတော့ပါဘူး။



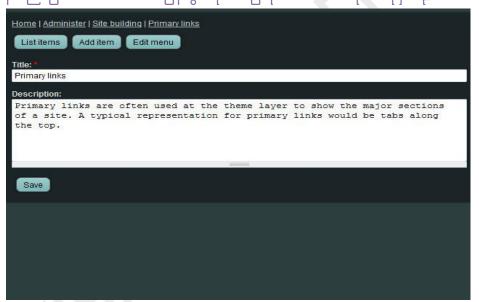
ပုံ(၃၃)

Primary Links ဆိုပြီးမြင်တွေ့ ရပါမယ်။အခု Testing link ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။Address bar ကိုဂရုစိုက်ကြည့်ပါ။ ပြောင်းလဲသွားတာတွေ့ ရပါမယ်။



ပုံ(၃၄)

/?=node ဆိုပြီးတွေ့ရပါမယ်။ဒါက ခုန path မှာ node ဆိုပြီးထည့်ခဲ့တာမှတ်မိမှာပါ ဒါကြောင့်ပါ။လောလောဆယ်ဘာ content မှမရှိသေးလို့ လင့်ချိတ်စရာမရှိသေးလို့ ဖြစ်တာပါ။အခုဆက်ပြီး Primary Links ဆိုတာကို နာမည်ပြောင်းပါမယ်။Menu ထဲပြန်သွားလိုက်ပါ။ပြီးရင် Edit Menu ဆိုတာကိုနိုပ်လိုက်ပါ။



ပုံ(၃၅)

ခုလိုတွေ့ပါလိမ့်မယ်။ပြင်ပြပါမယ်။ Title Primary Links နေရာမှာ အထွေထွေ လို့ပြင်လိုက်ပါ Description ကိုတော့ဖျက်လိုက်ပါ။ပြီးရင် Save လုပ်ပါ။ပြီးရင် left side bar မှာပြောင်းနေတာတွေ့ရပါမယ်။ခုနလုပ်ခဲ့တဲ့ Testing link ဆိုတာကို ပြင်လို့ ဖျက်လို့ရပါတယ်... အဲ့ Testing link ဘေးက Operations အောက်မှာ edit delete ဆိုပြီးရှိပါတယ်။လုပ်ရလွယ်ပါတယ် edit ဆိုရင် ခုနဖန်တီးခဲ့သလို Path Menu Title စသဖြင့်ပြန်ပြင်ဆင်လို့ရမှာပါ Delete ဆိုရင်တော့ ဒီကောင့်ကိုတကယ် ဖျက်မှာလားဆိုပြီးမေးထားပါတယ်။ဖျက်မှာဆိုရင်တော့ Confirm နှိပ်လိုက်ပါ အဲ့ဒါဆိုရင်ပျက်သွားပါလိမ့်မယ်။အသေးစိတ်မပြောတော့ပါဘူး။ဒါဆိုရင်တော့ Primary Links ကိုနားလည်သွားပြီ ထင်ပါတယ်။

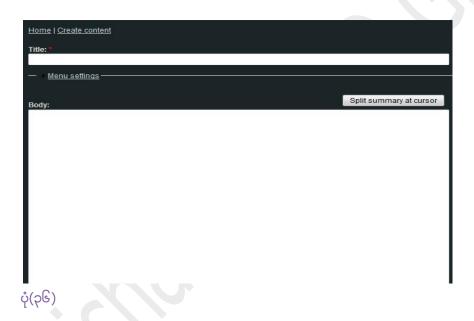
Secondary Links

အထွေထူးပြောစရာတော့မရှိတော့ပါဘူး..ခုန Primary links နဲ့ လုပ်ပုံလုပ်နည်း အတူတူပါပဲ။ကိုယ်တိုင်ပဲ ပြင်ဆင်စမ်းသပ်ကြည့်ပါ။

ဒီလောက်ဆိုရင် Links အကြောင်းအတော်လေးသိသွားပါပြီ။

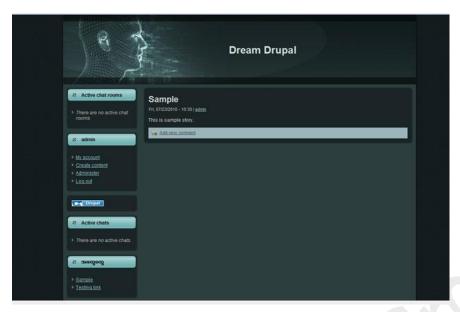
Create Content

Content တည်ဆောက်နည်းပြပါမယ်။Create content ဆိုတာကိုနှိပ်လိုက်ပါ။ ဝင်လိုက်ရင် ပုံမှန်အားဖြင့်တော့ Page Story ဆိုတာကိုပဲတွေ့ရမှာပါ..ခုတော့ Chat Chat room ဆိုတာပါတွေ့ရပါမယ်။ဒါကလည်းရှေ့သင်ခန်းစာတုန်းက Chat module ကို install လုပ်ခဲ့လို့ဖြစ်ပါတယ်။ဟုတ်ပြီ ခု story ဆိုတာကိုနှိပ်လိုက်ပါ



ဒါကတော့ content ရဲ့မြင်ကွင်းဖြစ်ပါတယ်..ခုန Story ကိုရွေးထားခဲ့ပါတယ်။ Title ကတော့ရှင်းပါတယ် ခေါင်းစဉ်ပေ့ါ..သူ့အောက်မှာ Menu Settings ဆိုတာရှိပါတယ် သူ့ကိုနှိပ်လိုက်ပါ..

Menu Title , Parent Item Weight ဆိုပြီးတွေ့ရပါလိမ့်မယ်... Menu Title မှာ တစ်ခုခုရေးလိုက်ပါ. ကျွန်တော်တော့ Sample ဆိုပြီးရေးလိုက်ပါတယ်..Parent Item မှာရှေ့သင်ခန်းစာမှာလုပ်ခဲ့တဲ့ Primary Links ကိုနာမည်ပြင်ခဲ့တာမှတ်မိမယ်ထင်ပါတယ်..ဒီတော့ပြင်ထားတဲ့ အထွေထွေ ဆိုတာဝင်နေပါတယ်.ဒီတိုင်းထားလိုက်ပါ နောက် Weight ကိုလည်း ဒီအတိုင်းပဲထားလိုက်ပါ။ပြီးရင် Body မှာတစ်ခုခုရိုက်လိုက်ပါ..ပြီးရင်တော့ Save လုပ်လိုက်ပါ။

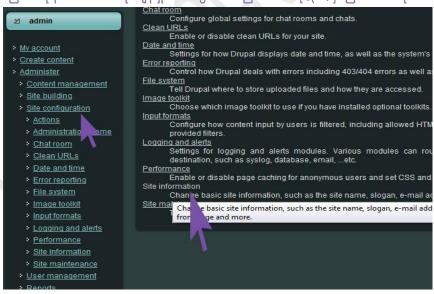


ပုံ(၃၇)

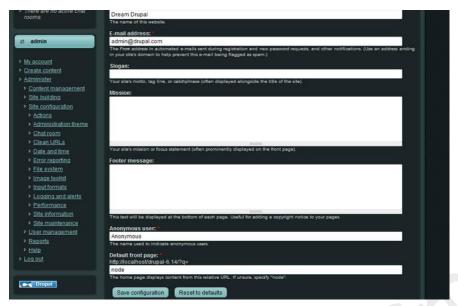
ပြီးရင် Dream Drupal ဆိုတာကိုနှိပ်လိုက်ပါ..အရင့်အရင် ရှိနေတဲ့စာတွေမဟုတ်တော့ပါဘူး..ခုနကိုယ်ရေးလိုက်တဲ့ စာ ကနေရာအစားဝင်သွားပြီဖြစ်ပါတယ်.ပြီးရင် အထွေထွေအောက်မှာ Sample ဆိုတဲ့ link ဝင်သွားပြီဖြစ်ပါတယ်။

Using Site Information

Site information ကိုတစ်ခါသုံးခဲ့ဖူးပါတယ်.မှတ်မိမယ်ထင်တယ်..Site name localhost ကို Dream Drupal ပြောင်းတုန်းကလေ..အခုကျန်ရှိတာတွေဆက်ပြောပါမယ်။ပုံ(၃၈)မှာပြထားသလိုဝင်လိုက်ပါ



ပုံ(၃၈)



(၁၉)

အပေါ်က Name , email address တို့ ကတော့စလုပ်တည်းကပေးထားတာတွေပါ ပြန်ပြင်မယ်ဆိုလည်းရပါတယ်။ လောလောဆယ်တော့ဒီတိုင်းပဲထားလိုက်ပါမယ်။Slogan ကိုထည့်ပါမယ်။ဒါကတော့ ကိုယ့်ဆိုက်ရဲ့ ဆောင်ပုဒ်ပေ့ါ ဆိုလိုတာက ဥပမာ ကြော်ငြာပေ့ါ့ အနီးစပ်ဆုံးပြောမယ်ဆိုရင် ကမ္ဘာ့ ့ဖလားတုန်းက Star Cola ကြော်ငြာဆောင်ပုဒ်လိုပေ့ါ့ (Simply the best cola) အဲ့လိုပေ့ါ့ အခုဟာလည်းဆိုက်ရဲ့ဆောင်ပုဒ်ပေ့ါ့ သူ့ ကိုရေးလိုက်ပါမယ်။ (အိပ်မက်စေရာ..)ဆိုပြီးတော့ပေ့ါ့။ဟုတ်ပြီ Mission ဆိုတာတော့ဘာသာပြန်ရမယ်ဆို ဆောင်ရွက်ရန်ရည်ရွယ်သတ်မှတ်ထားရာတာသန်ပေ့ါ့ကိုယ့်ဆောင်ရွက်ချက်ကိုရေးတာပေ့ါ့.တစ်ခုခုဖြည့်လိုက်ပါ။ Footer Msg ဒါကတော့ copyright ဘာညာထည့်တာပေ့ါ.. copyright © 2010 Dream Drupal.All Rights Reserved အဲ့လိုလေးရေးလိုက်ပါ..အောက်ကနစ်ခုတော့ဒီတိုင်းပဲထားလိုက်ပါ။ပြီးရင်တော့ Save လုပ်လိုက်ပါ ပြီးရင်ဘာတွေပြောင်းလဲသွားလဲဆိုတာကြည့်ပါမယ်..Dream Drupal ဆိုတဲ့ဘန်နာထဲက ခေါင်းစဉ်ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။ အခုဆို သုံးခု ထည့်ခဲ့တဲ့အထဲက နှစ်ခု Active ဖြစ်နေတာတွေ့ ရပါမယ်..Mission နဲ့ Footer Msg ပါ Slogan တော့မတွေ့ရသေးပါဘူး

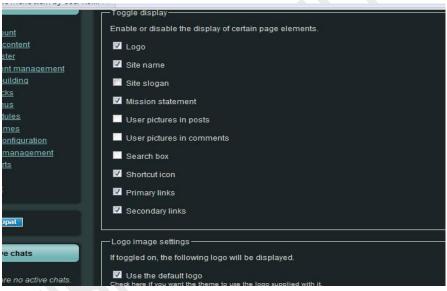
Using Themes Configure

Slogan ကိုမြင်ရအောင် လုပ်ပါမယ်။ဒီလိုသွားလိုက်ပါ။ Admin > Site Building > Themes



ပုံ(၄၀)

မြှားပြထားတဲ့အတိုင်း ဝင်လိုက်ပါ။



ပုံ(၄၁)

Logo Site name , Site slogan စသဖြင့်အများကြီးပြင်လို့ရပါတယ်။Site Slogan ရှေ့က ချက်ဘောက် လေးမှာ အမှန်ခြစ်လိုက်ပါ။ပြီးရင် Save လုပ်လိုက်ပါ။ပြီးရင် Dream Drupal အောက်မှာကြည့်ကြည့်ပါ။ကိုယ်ရေးခဲ့တဲ့ slogan ကိုတွေ့ရပါမယ်။Logo ကိုကိုယ့်လိုဂိုထည့်လို့ရပါတယ်။နောက် favicon လို့ခေါ်တဲ့ icon ပြင်လို့ရပါတယ်။ သူ့ကိုပြင်မယ်ဆိုရင် အောက်ဆုံးလောက်က upload icon image ဘေးက Browse မှာရွေးပြီးပြင်တာပါ။

User Management

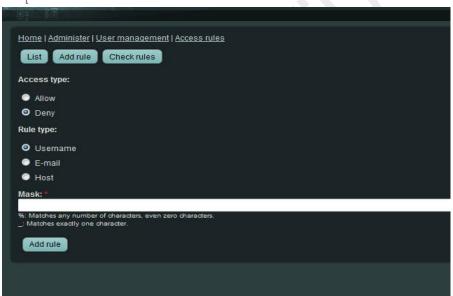
User Management ခေါင်းစဉ်အောက်မှာ (၅) မျိုးရှိပါတယ်။

- 1) Access rules
- 2) Permissions
- 3) Roles
- 4) User settings
- 5) Users

ဆိုပြီးရှိပါတယ်။

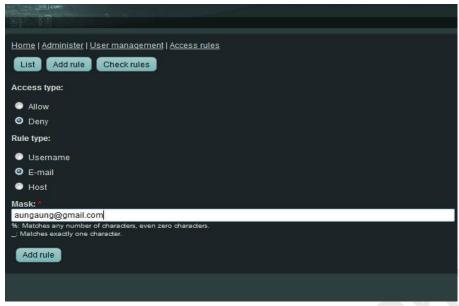
Access rules

List and create rules to disallow usernames, e-mail addresses, and IP addresses. ဆိုပြီးရေးထားပါတယ်။သူကတော့ရှင်းပါတယ်..အကောင့်မပြုလုပ်စေချင်တဲ့ name,email ip စတာတွေကို အဲ့ rule တစ်ခုဖန်တီးပြီးကြိုထည့်ထားမယ်ဆို ကိုယ်လုပ်ထားတဲ့ name email ip စသဖြင့်တစ်ခုခုနဲ့ Account လုပ်သူရဲ့ name email ip တစ်ခုခုနဲ့ ကိုက်ညီနေမယ်ဆို အဲ့သူကို အကောင့်ပေးလုပ်မှာမဟုတ်ပါဘူး ကဲ..စမ်းကြည့်လိုက်ရအောင်။Administer > User Management > Access rule > Add rule ဆိုတဲ့အတိုင်း ဝင်လိုက်ပါ.



ပုံ(၄၂)

ခု(ပုံ-၄၂)ဆို Add rule ထဲရောက်သွားပါပြီ..အဲ့မှာ Access type ကို ရွေးလို့ရပါတယ်.ခုတော့ Deny လုပ်မှာမို့ ဒီတိုင်းပဲထားလိုက်ပါ..Rule Type မှာသုံးမျိုးရွေးလို့ရပါတယ်. Username E-mail Host(or)ip ပေါ့ အောက်က Mask မှာကိုယ်ခွင့်မပြုချင်တဲ့ဟာကိုရေးရပါမယ်။ဥပမာအပေါ် က Rule Type မှာ Username ရွေးထား တယ်ဆိုပါစို့ ဒါဆိုရင်အောက်က Mask မှာ နာမည်တစ်ခုခုရေးရပါမယ်။ email host တို့လည်းအတူတူပါပဲ ဟုတ်ပြီ ကျွန်တော်တို့စမ်းလိုက်ရအောင်။



ပုံ(၄၃)

Rule Type ကို email ထားလိုက်ပါတယ်။နောက် Mask မှာ မေးလ်လိပ်စာတစ်ခုခုဖြည့်လိုက်ပါတယ်။ပြီးရင်တော့ Add rule ကိုနှိပ်လိုက်ပါ။အဲ့ဒါဆိုရင်ခုန ဘာမှမရှိတဲ့ List ထဲမှာ အခုကျွန်တော်တို့ လုပ်လိုက်တဲ့ rule တစ်ခုဝင်သွားပါပြီ။ကဲ သူအလုပ် လုပ်မလုပ် စမ်းသပ်လိုက်ရအောင်။ဆင်ထားတဲ့ admin account ကိုထွက်လိုက်ပါ။ပြီးရင် Creat new account ဆိုတာနှိပ်လိုက်ပါ။ Username ကိုကြိုက်ရာဖြည့်လိုက်ပြီး email add ကိုတော့ ခုနလုပ်ထားတဲ့ aungaung@gmail.com ဆိုတာကိုဖြည့်လိုက်ပါ။ပြီးရင် Creat new account ဆိုတာနှိပ်လိုက်ပါ။

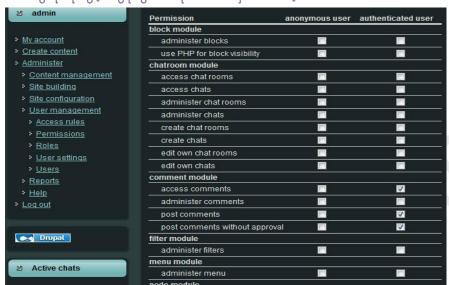


ψ(99)

အကောင့်ပေးမလုပ်ပါဘူးခင်ဗျာ..ဒါကတော့ ခုန email address ကို deny လုပ်တဲ့ rule ကိုလုပ်ခဲ့လို့ ဖြစ်ပါတယ်။ အရြား မေးလ် အကောင့်တစ်ခုခုနဲ့ လုပ်ပြီးပြန်စမ်းကြည့်ပါ။အကောင့်တစ်ခုလုပ်ဖြစ်အောင်လုပ်လိုက်ပါဒါမှနောက် သင်ခန်းစာမှာစမ်းလို့ အဆင်ပြေမှာပါ။

Permission

Permission ဆိုတာကတော့လုပ်ပိုင်ခွင့်လို့ ဆိုရမှာပေ့ါ.မန်ဘာတွေနဲ့ မန်ဘာမဟုတ်သူတွေကြား ဘာတွလုပ်ပိုင်ခွင့်တွေရှိလဲ တစ်ခါ ရိုးရိုးမန်ဘာနဲ့ အဆင့်မြင့်မန်ဘာ(admin,mod)တွေကြား ဘာတွေလုပ်ပိုင်ခွင့်တွေပိုသွားလဲဆိုတာသတ်မှတ်တာပေ့ါ။



ပုံ(၄၅)

ဒါကတော့ permission မြင်ကွင်းပါ..ဒီမှာ anonymous user ဆိုတာမန်ဘာမဟုတ်တာကိုဆိုလိုတာပါ။ Authenticated user ဆိုတာတော့မန်ဘာကိုဆိုလိုတာပါ။သူတို့ကို ဘာတွေဖြင့်ပေးသုံးမယ် ဘာကိုဖြင့်တော့ ပေးမသုံးဘူးစတဲ့ Permission တွေသတ်မှတ်လို့ရပါတယ်။ပေးသုံးချင်တာဆို Check box မှာအမှန်ခြစ်လေးလုပ်ပြီး မသုံးချင်တာဆိုရင်တော့အမှန်ခြစ်လေးဖြုတ်ပေးရပါမယ်။အကုန်တော့မရှင်းပြတော့ဘူး.ယေဘုယျအားဖြင့်တော့ ဒီသဘောတရားပါပဲ။မိမိစိတ်ကြိုက်ပြင်ဆင်ပါ။

Role

Role and Permission ကဆက်စပ်နေပါတယ်။အခုဆို မန်ဘာမဟုတ်တာနဲ့ ရိုးရိုးမန်ဘာနှစ်မျိုးပဲရှိနေပါတယ်။ကဲ. ကျွန်တော်တို့ အဆင်မြင့်မန်ဘာတစ်ခုဇန်တီးလိုက်ရအောင်။

(2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	Dream Dru ಚರಿಂಗೆಂಂಥ	pal
Home Administer User n	nanagement	
administrator and so on. In By default, Drupal comes w Anonymous user: thi	this area you will define the <i>role n</i> with two user roles:	s include: anonymous user, authenticated user, mode ames of the various roles. To delete a role choose "ed the properties of the properties of the properties of the have a user account or that are not authenticated. all logged in users.
Name	Operations	
anonymous user	locked edit permissions	
authenticated user	locked <u>edit permissions</u>	
	Add role	

ပုံ(၄၆)

အဲ့မှာ Add role ရှေ့မှာ text field လေးရှိပါတယ် အဲ့မှာ Mod ဆိုတာဖြည့်လိုက်ပါ။ပြီး Add role နှိပ်လိုက်ပါ။ ဟုတ်ပြီ Mod ဆိုပြီးဝင်သွားပါပြီ သူ့ဘေးနားက edit permission ဆိုတာရှိပါတယ်.နှိပ်လိုက်ပါ။ပြီးရင် permission တွေတွေ့ရပါလိမ့်မယ်...သူ့ကိုအသုံးပြုစေချင်တာတွေဖွင့်ပေးလိုက်ပါ။ပြီးရင်တော့အောက်နားမှာ Save permission ရှိပါတယ်နှိပ်လိုက်ပါ။ပြီးပြီဆိုရင် Permission ထဲပြန်သွားပါ...အခုလိုမြင်တွေ့ရပြီဖြစ်ပါတယ်။

Permission	anonymous user	authenticated user	Mo
block module			
administer blocks			V
use PHP for block visibility			V
chatroom module			
access chat rooms		<u> </u>	V
access chats			V
administer chat rooms			V
administer chats			V
create chat rooms			V
create chats			1
edit own chat rooms			
edit own chats	[7]		P.
comment module		340.00	
access comments		✓	
administer comments			
post comments	<u> </u>	 ☑	
post comments without approva		V	-

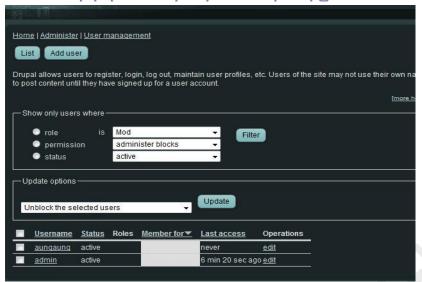
ပုံ(၄၇)

User settings

User settings ထဲမှာတော့ user account ကို admin ကလုပ်ပေးမှရချင်လား ဒါမှမဟုတ် account လုပ်တာကို Admin က လက်ခံပေးမှရချင်လား ဒါမှမဟုတ် user ကိုယ်တိုင်လုပ်စေချင်လား ရွေးလို့ရပါတယ်.နောက် account လုပ်လိုက်ရင် ပြန်ပြမယ့် mail, Welcome message စတာတွေပြင်လို့ရပါတယ်။နောက် User ကို Picture တွေပေး ထည့်မလား ပြင်လို့ရပါတယ်။နောက် Signatures ပေးသုံးမလားလုပ်လို့ရပါတယ်။Localမှာတော့ သိပ်စမ်းလို့မကောင်းပါဘူး mail serverပိတ်ထားလို့ပါ..အွန်လိုင်းမှာစမ်းကြည့်ပါ။အထွေထူးတော့ ပြောစရာမရှိတော့ပါဘူး..

Users

Account တစ်ခုလုပ်ခိုင်းထားတာမှတ်မိမှာပါ. ဒါက ဒီမှာစမ်းဖို့ ဖြစ်ပါတယ်။



ပုံ(၄၈)

User တွေအများကြီးရှိရင်တော့ Filter နဲ့ ဘယ် user ဆိုပြီးစစ်ကြည့်လို့ရပါတယ်.ခုတော့ အကောင့်တစ်ခုတည်းဆိုတော့မလိုပါဘူး..အခု aungaung ဆိုတဲ့ user ကိုကြည့်ပါ သူ့ကခုအခြေနေမှာတော့ default authenticated user ဖြစ်နေပါတယ်..Roles မှာမရှိသေးပါဘူး..သူ့ကို ခုန လုပ်ထားတဲ့ mod role သတ်မှတ်ပေးပါမယ်။အကောင့်ဘေးနားက Operations ဆိုတာနှိပ်လိုက်ပါ။

- Account information -
Account monday.
Username:*
aungaung
Spaces are allowed; punctuation is not allowed except for periods, hyphens, and underscores.
E-mail address:
aaa@gmail.com
A valid e-mail address. All e-mails from the system will be sent to this address. The e-mail address is not made public and will only be used if you wish to receive a new password or wish to receive certain news or notifications by e-mail.
Password:
Confirm password:
To change the current user password, enter the new password in both fields.
Status:
Blocked
O Active
Roles:
☐ authenticated user
■ Mod

ပုံ(၄၉)

သူ့နဲ့ သက်ဆိုင်တာတွေပြင်လို့ရပါတယ်..password,email role themes စသဖြင့်ပေ့ါ...သူ့ကို Mod ဆိုတာရှေ့က check box လေး on လိုက်ပါ..ပြီးရင် Save လုပ်လိုက်ပါ.ပြီးရင် aungaung ဆိုတဲ့ user ရဲ့ Role ဆိုတဲ့နေရာမှာ ပြန်ကြည့်ကြည့်ပါ.. Mod ဆိုတာဝင်နေတာတွေ့ရပါလိမ့်မယ်။ တကယ်လို့ User Settings မှာသာ admin ကအကောင့်လုပ်ပေးမှရမယ်ဆိုပြီးရွေးခဲ့မယ်ဆိုရင် Add user ဆိုတာရှိပါတယ်..အဲ့ဒါနိုပ်ပြီး user account တစ်ခုပြုလုပ်ပေးနိုင်ပါတယ်။လွယ်ပါတယ်..သေချာမပြောပြတော့ပါ..စမ်းသပ်ကြည့်ပါ...

Install FCKeditor

Drupal ရဲ့ Text Editor မှာ ပုံမှန်အားဖြင့် <HTML> တွေရိုက်လို့မရပါဘူး ဆိုလိုတာက ဥပမာ ကိုယ်က ကိုယ့်ဆိုက် မှာ HTML သင်ခန်းစာ(ကုတ်)တွေရေးပြချင်တယ်ဆိုပါစို့ ဒီတော့ဒီအတိုင်း default editor နဲ့ ဆိုမရပါဘူး သူက HTML tags တွေကိုယူသွားပါတယ်။ဒီလိုပါ

<HTML>

<BODY>

This is red

</BODY>

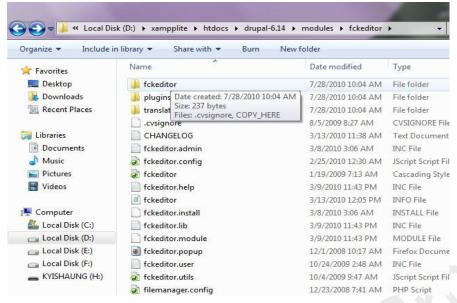
</HTML>

အဲ့လိုသင်ခန်းစာလေးရိုက်လိုက်တယ်ဆိုပါစို့..သူကဒါကို HTML tag တစ်ခုအနေနဲ့ သတ်မှတ်ပြီးယူသွားမှာပါ။ဟုတ်ပြီ အခုပြောမှာကအဲ့လို HTML သင်ခန်းစာလေးတွေရေးချင်တယ်ဆို ကိုယ်ရေးလိုက်တာတွက HTML tags အဖြစ် ယူမသွားစေဖို့ အတွက်ဆိုရင် ဒီ fckeditor module ကို install လုပ်ပေးမှရပါမယ်။Install စလိုက်ရအောင်.



ပုံ(၅၀)

FCK editor အတွက်ဆို FCK editor ရယ် FCK editor module ဆိုပြီးနှစ်ခုရှိရပါမယ်။zip ကိုဖြည်လိုက်ပါ။အရင်ဆုံး Module zip file ကိုအရင်ဖြည်လိုက်ပါ.ဘယ်လိုကွာခြားလဲဆိုတော့ 6.x-2.1 အဲ့လိုပါတာက module ပါ။သူ့ကို Modules folder ထဲထည့်လိုက်ပါ။ပြီးရင် အဲ့ modules ထဲက fckeditor ဖိုဒါထဲဝင်လိုက်ပါ.ပုံ(၅၁)ကိုကြည့်ပါ။

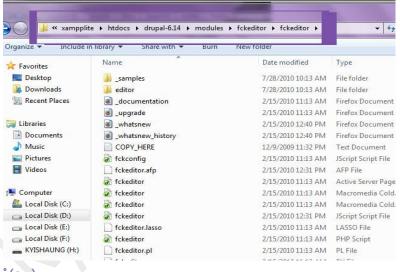


ပုံ(၅၁)

ပြီးရင်ခုန FCK editor zip file ကိုဖြည်လိုက်ပါ။ပြီးရင်ရလာတဲ့ file တွေ ကိုအခုပုံ(ရှ၁)မှာပြထားတဲ့ fckeditor folder ထဲကိုထည့်လိုက်ပါ။သိပ်မရှင်းရင်ထပ်ပြောပြပါမယ်။လမ်းကြောင်းကဒီလိုပါ.

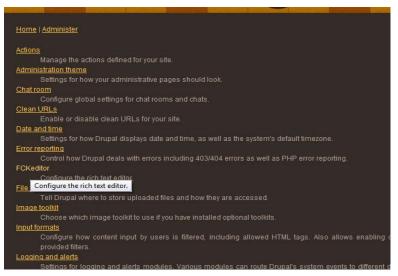
Modules > fckeditor > fckeditor > files

ပထမဆုံး fckeditor က drupal module ပါ ဒုတိယ fckeditor က အဲ့ module ထဲပါတဲ့ fckeditor folder ပါ။ နောက်ဆုံး files ကတော့ fckeditor ထဲက file တွေပါ(ခုနzip file နှစ်ခုထဲက)



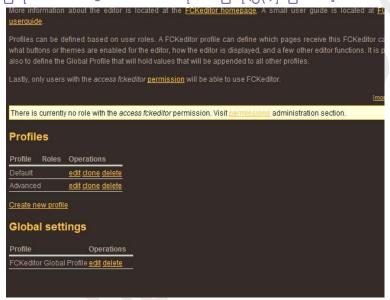
ပုံ(၅၂)

သိပ်မရှင်းရင်လမ်းကြောင်းကိုသေချာကြည့်ပြီးအဲ့အတိုင်းဖြစ်အောင်လုပ်ပါပြီးရင်တော့ module ကို enabled လုပ်ပါ



ပုံ(၅၃)

ပြီးရင် Site Configuration ထဲဝင်လိုက်ပါ။ပြီး ပုံ(၅၃)မှာပြထားတဲ့ FCKeditor ဆိုတာကိုထပ်ဝင်လိုက်ပါ။ More information about the editor is located at the <u>Fokeditor homepage</u>. A small user guide is located at <u>F</u>4



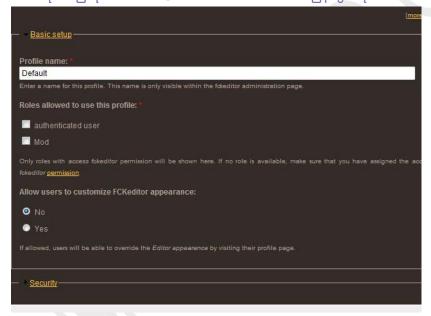
ပုံ(၅၄)

ပြီးရင် သူ့ကိုအသုံးပြုနိုင်ဖို့အတွက် ဘယ်သူ့တွေကိုပေးသုံးချင်လဲသတ်မှတ်ဖို့ User management ထဲက Permission ထဲဝင်လိုက်ပါ.

Permission	anonymous user	authenticated user	Mod
use PHP for block visibility			7
chatroom module			
access chat rooms			V
access chats			V
administer chat rooms	<u> </u>		V
administer chats			V
create chat rooms			V
create chats		<u> </u>	
edit own chat rooms			
edit own chats			
comment module			
access comments		☑	
administer comments			
post comments		✓	
post comments without approva	I 🗔	 ✓	
fckeditor module			
access fckeditor		✓	V
administer fckeditor			
allow fckeditor file uploads		✓	V
filter module			

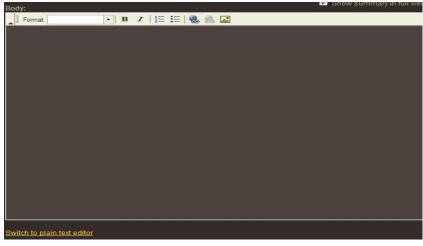
ပုံ(၅၅)

Permission ထဲမှာ FCKeditor ဆိုတာရှိပါတယ်.သူ့ကိုပေးသုံးချင်တဲ့ကောင်ကို အမှန်ခြစ်လေးလုပ်လိုက်ပါ။ပြီးရင် save လုပ်ပါ ပြီးရင် Site configuration ထဲက FCKeditor ပြန်သွားလိုက်ပါ။Default ဘေးက edit ထဲဝင်လိုက်ပါ။



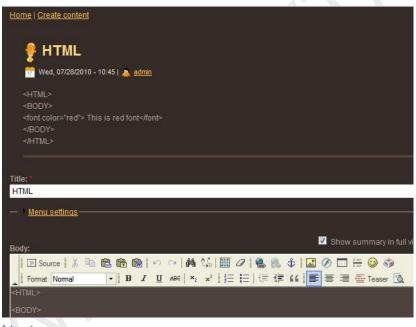
ပုံ(၅၆)

Basic setup ထဲဝင်လိုက်ပါ။ပြီးရင် Role အောက်ကနစ်ခုလုံးကို အမှန်ခြစ်လေးလုပ်လိုက်ပါ။ဒါကတော့ခုန
Permission မှာကိုယ်ပေးသုံးမယ်ဆိုပြီးပေးခဲ့တာနဲ့ သက်ဆိုင်ပါတယ်.တကယ်လို့ mod ကိုအမှန်ခြစ်လေးမလုပ်ခဲ့ရင်
ဒီမှာ mod ဆိုတာရှိနေမှာမဟုတ်ပါဘူး။ ဒါတွေက FCKeditor နဲ့ ပတ်သတ်ပြီးပြင်ဆင်လို့ ရတာတွေပါ။ကိုယ်တိုင်ပဲ
ကျန်တာတွေစမ်းသပ်ကြည့်ပါ။အခု FCKeditor active ဖြစ်မဖြစ်စစ်ပါမယ်။admin account ကိုထွက်လိုက်ပါ။ပြီးရင်
အရင်ကလုပ်ခဲ့တဲ့အကောင့်တစ်ခုရှိပါတယ် အဲ့အကောင့်နဲ့ ဝင်လိုက်ပါ။ပြီးရင် Create content ထဲက Story ကို



ပုံ(၅၇)

ဒါကတော့ FCKeditor ဖြစ်ပါတယ်။သူ့အောက်က switch to plain text editor ဆိုတာနှိပ်ရင်တော့ အရင် editor ကိုပြန်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ပြီးရင် admin account ကိုပြန်ဝင်ထားလိုက်ပါ။ဆက်ပြီး HTML tags တွေစမ်းပါမယ် ဒီတော့ Create content > Story ကိုဝင်လိုက်ပါ။



ပုံ(၅၈)

HTML code တွေစမ်းရိုက်ကြည့်ပါ ပြီး Title ကို HTML လို့ပေးပါ။ပြီးရင် Preview နဲ့ ကြည့်ကြည့်ပါ။ ဟော...(ပုံ-၅၈) ခုဆို HTML code တွေရိုက်လို့ ရပြီဖြစ်ပါတယ်။သူ့ default editor နဲ့ ဆိုရိုက်လို့ မရပါဘူး ခုဆိုရသွားပါပြီ။ဒါဆိုရင်တော့ FCKeditor install လုပ်တာပြီးဆုံးသွားပြီဖြစ်ပါတယ်။

နိဂုံးချုပ်

Drupal ဆိုတာသေချာသိဖို့ သေချာကျွမ်းကျင်ဖို့ အများကြီးလိုအပ်ပါသေးတယ်။ဒါက Drupal ဆိုတာဘာလဲသိသွားရုံပဲရှိပါသေးတယ်။အခုပြောခဲ့တာလေးတွေက ကျွန်တော့်ကိုယ်ကျွန်တော် Drupal ကိုကျွမ်းကျင်ပြီ Drupal ကိုပိုင်နိုင်ပြီဆိုပြီးသတ်မှတ်ပြီးပြောတာမဟုတ်ပါဘူး..တကယ့်တကယ်တော့ ကျွန်တော်လည်းဘာမှသေချာမသိသေးပါဘူး..အခုလိုရေးတာကလည်း ကျွန်တော်သိသလောက်လေးကို တခြားသူတွေလည်းသိပါစေဆိုတဲ့ရည်ရွယ်ချက်နဲ့ ရေးဖြစ်တာပါဒီထက်ပိုပြီးပြောချင်ပါသေးတယ်.. နောက်များမှထပ်ရေးပါဦးမယ်..အခုတော့အခြေခံဒီလောက်နဲ့ ပဲကျေနပ်မယ်လို့ မျှော်လင့်ပါတယ်။ ရှေ့မှာပြောခဲ့သလိုပဲလိုအပ်သည် မှားယွင်းသည်များရှိပါက နားလည်ပေးပါ။ အခုကျွန်တော်လှေကားထစ်တစ်ထစ်ဆောက်ပေးလိုက်ပါပြီ.ကျန်တဲ့လှေကားထစ်တွေနဲ့ တစ်ဆင့်ခြင်းတက်ဖို့ ကိုတော့ကိုယ်တိုင်ပဲဆက်လက်ဆောက်လုပ်ကြပါ။အားလုံးကိုကျေးဇူးတင်ပါတယ်။

Kyi Shaung(MYiD Group) www.myidgroup.org



Thank You