

ISO/IEC JTC 1/SC 2/WG 2
PROPOSAL SUMMARY FORM TO ACCOMPANY SUBMISSIONS
FOR ADDITIONS TO THE REPERTOIRE OF ISO/IEC 10646¹

Please fill all the sections A, B and C below.

Please read Principles and Procedures Document (P & P) from <http://www.dkuug.dk/JTC1/SC2/WG2/docs/principles.html> for guidelines and details before filling this form.

Please ensure you are using the latest Form from <http://www.dkuug.dk/JTC1/SC2/WG2/docs/summaryform.html>.

See also <http://www.dkuug.dk/JTC1/SC2/WG2/docs/roadmaps.html> for latest Roadmaps.

A. Administrative

1. Title:	Myanmar Character Map
2. Requester's name:	Tun Myint
3. Requester type (Member body/Liaison/Individual contribution):	Individual contribution
4. Submission date:	23/9/2010
5. Requester's reference (if applicable):	attached
6. Choose one of the following:	
This is a complete proposal:	Yes
(or) More information will be provided later:	

B. Technical – General

1. Choose one of the following:	
a. This proposal is for a new script (set of characters):	Yes
Proposed name of script:	Myanmar characters map
b. The proposal is for addition of character(s) to an existing block:	Yes
Name of the existing block:	Myanmar Unicode
2. Number of characters in proposal:	5000
3. Proposed category (select one from below - see section 2.2 of P&P document):	
A-Contemporary <input checked="" type="checkbox"/> B.1-Specialized (small collection) <input type="checkbox"/> B.2-Specialized (large collection) <input type="checkbox"/>	
C-Major extinct <input checked="" type="checkbox"/> D-Attested extinct <input type="checkbox"/> E-Minor extinct <input type="checkbox"/>	
F-Archaic Hieroglyphic or Ideographic <input type="checkbox"/> G-Obscure or questionable usage symbols <input type="checkbox"/>	
4. Is a repertoire including character names provided?	provide later
a. If YES, are the names in accordance with the "character naming guidelines" in Annex L of P&P document?	
b. Are the character shapes attached in a legible form suitable for review?	yes
5. Fonts related:	
a. Who will provide the appropriate computerized font to the Project Editor of 10646 for publishing the standard?	Tun Myint
b. Identify the party granting a license for use of the font by the editors (include address, e-mail, ftp-site, etc.):	Website: www.sanmaranmar.com, email: advicesmm@gmail.com
6. References:	
a. Are references (to other character sets, dictionaries, descriptive texts etc.) provided?	yes
b. Are published examples of use (such as samples from newspapers, magazines, or other sources) of proposed characters attached?	yes
7. Special encoding issues:	
Does the proposal address other aspects of character data processing (if applicable) such as input, presentation, sorting, searching, indexing, transliteration etc. (if yes please enclose information)?	yes
	Presentation, sorting, searching, indexing, transliteration .

8. Additional Information:

Submitters are invited to provide any additional information about Properties of the proposed Character(s) or Script that will assist in correct understanding of and correct linguistic processing of the proposed character(s) or script. Examples of such properties are: Casing information, Numeric information, Currency information, Display behaviour information such as line breaks, widths etc., Combining behaviour, Spacing behaviour, Directional behaviour, Default Collation behaviour, relevance in Mark Up contexts, Compatibility equivalence and other Unicode normalization related information. See the Unicode standard at <http://www.unicode.org> for such information on other scripts. Also see <http://www.unicode.org/Public/UNIDATA/UCD.html> and associated Unicode Technical Reports for information needed for consideration by the Unicode Technical Committee for inclusion in the Unicode Standard.

¹ Form number: N3702-F (Original 1994-10-14; Revised 1995-01, 1995-04, 1996-04, 1996-08, 1999-03, 2001-05, 2001-09, 2003-11, 2005-01, 2005-09, 2005-10, 2007-03, 2008-05, 2009-11)

C. Technical - Justification

1. Has this proposal for addition of character(s) been submitted before?	Yes
If YES explain	Submitted 1 st proposal on Feb 2007
2. Has contact been made to members of the user community (for example: National Body, user groups of the script or characters, other experts, etc.)?	Yes
If YES, with whom?	Myanmar Language Professors , Lectures
If YES, available relevant documents:	attached
3. Information on the user community for the proposed characters (for example: size, demographics, information technology use, or publishing use) is included?	Yes
Reference:	attached
4. The context of use for the proposed characters (type of use; common or rare)	common
Reference:	Whole Myanmar country
5. Are the proposed characters in current use by the user community?	yes
If YES, where? Reference:	Whole Myanmar country
6. After giving due considerations to the principles in the P&P document must the proposed characters be entirely in the BMP?	Yes
If YES, is a rationale provided?	Yes
If YES, reference:	attached
7. Should the proposed characters be kept together in a contiguous range (rather than being scattered)?	Yes
8. Can any of the proposed characters be considered a presentation form of an existing character or character sequence?	yes
If YES, is a rationale for its inclusion provided?	Yes
If YES, reference:	attached
9. Can any of the proposed characters be encoded using a composed character sequence of either existing characters or other proposed characters?	Yes
If YES, is a rationale for its inclusion provided?	Yes
If YES, reference:	attached
10. Can any of the proposed character(s) be considered to be similar (in appearance or function) to an existing character?	Yes
If YES, is a rationale for its inclusion provided?	Yes
If YES, reference:	attached
11. Does the proposal include use of combining characters and/or use of composite sequences?	Yes
If YES, is a rationale for such use provided?	Yes
If YES, reference:	attached
Is a list of composite sequences and their corresponding glyph images (graphic symbols) provided?	Yes
If YES, reference:	attached
12. Does the proposal contain characters with any special properties such as control function or similar semantics?	No
If YES, describe in detail (include attachment if necessary)	
13. Does the proposal contain any Ideographic compatibility character(s)?	No
If YES, is the equivalent corresponding unified ideographic character(s) identified?	
If YES, reference:	

Myanmar Character Map
(5000 pre composed characters)

By

Tun Myint

Sanmyanmar
Myanmar Language Research

www.sanmyanmar.com
advicesmm@gmail.com
mincom.myanmar@gmail.com

Statement of Originality

I hereby declare that the paper presented is the result of research performed by me personally. This report does not contain any content (other than those cited with references) that has been previously published or written by others, nor does it contain any material previously presented to other educational institutions for degree or certificate purpose to the best of my knowledge. I promise that all facts presented in this report are true and creditable. And approved by professors , lectures.

Signed: _____



Date : 3/09/2010

Myanmar Character Map (5000 pre composed characters)

Abstract: according to the result on my research, Unicode 5.2 character maps can not satisfied for our Myanmar language. Because of following,

1. Firstly for conventional alphabets and vowels combining characters code address is flexible and complicated which can not handle Myanmar characters sorting.
2. Unstable code-address caused by different user's typing arrangement which can not perform searching.
3. Space-less continuous characters can not determine any words to compute.

Mostly people understand that Myanmar character map include 36 alphabets and 15 vowels are enough for our language. But for data processing, no one can try to process Myanmar language sorting and searching with Unicode 5.2. The answer is we don't have enough code address to handle all Myanmar characters systematically.

According to my arrangement, at least 5000 code addresses is needed for Myanmar character map. I already discussed with Myanmar professors, lectures to confirm and already get their agreement for my character map.

In this characters map do not include Shan, Karen and other language because these language characters usage less than 0.01% in Myanmar.

Keywords: zinc block, Double character, Sanmyanmar

Contents

1. Introduction	5
2. Study of Myanmar Zinc Blocks	6
3. Structure of Myanmar language.....	7
4. Myanmar Characters Design & Spacing.....	9
5. Reasons of Conventional Myanmar Characters can't use for data processing	11
6. Reasons of Conventional characters characters can't use for data computing	12
7. Final Discussion.....	13
8. Sanmyanmar Method	16
Conclusion	20
Acknowledgements	21
References	22

1. Introduction

I have been devoted in research for Myanmar language character map since 2004. During the study I discussed with Myanmar senior professors and professional script writers. The whole research took me more than 3 years to complete the rough draft and more than 3 years to program the input method.

Project History:

Since 2004, I started the project and studied Myanmar character composing and pronouncing rule from Myanmar spelling Dictionary. I composed each completed character for the Myanmar language character map. As extra I need to add more slang characters to our character map. I arranged characters to sequential character map according to Myanmar language rule which provided by lecturer Mr. Aung Nay Myo from Mandalay University (Myanmar language Department).

In 2006 I finished to arrange 5000 Myanmar characters sequences for character map. I discussed with lecturer Mr. Aung Nay Myo to confirm. He is only one who was interested my project at that time. After that I submitted first proposal to www.unicode.org in Feb 2007. But my proposal was deny because I haven't introduced my project to Myanmar people, no one is familiar with my characters map and also haven't got any approval. My characters map was only on paper and can't prove to anyone that my method is suitable for Myanmar language. So I started recognize, I need to prove the Myanmar public 1st. Therefore I try to arrange a font with temporary code address (Private use area) and input method to prove my characters map. In April 2009, my input-method-editor is finished and started to introduce in Mandalay to test. In March 2010 I held a presentation to Professors and Lectures in Mandalay University (Myanmar language Department). After they tested my character map and found that it's really can handle Searching and Sorting, Professor Dr. Shwe Shwe and Lecture Dr. Naing Naing Tun congratulated me and agreed to support my project. I discussed to double check my characters map again. After they checked and let me to correct errors. In August 2010 I established a web site www.sanmyanmar.com to provide the free-version downloading. Many people tested my characters map and reply they can use our Sanmyanmar for data processing.

To prove my Character map in Dictionary function, I add Dictionary in my Sanmyanmar IME. Now public can use dictionary in my Sanmyanmar system.

There are three IME, 1st Type in Myanmar Keyboard, 2nd Phonetic Keyboard and 3rd English Myanmar Dictionary. These 3 IME change by Shift+CTRL.

1st type in Myanmar key and get Myanmar Character and phase.

2nd type phonetic and get Myanmar Character and phase.

3rd type English word and get Myanmar translated word.

I was interviewed by MRTV-4 (Myanmar TV-4) and MRTV-3 (Myanmar TV-43) for my Sanmyanmar. I say to public my character map is systematic for our country. Public accept and no one

complain. This is the Final approved Myanmar Character Map that I attached this proposal. Now it is complete for Myanmar language character map for our country.

2. Study of Myanmar Zinc Block

We also made a research on Myanmar Zinc Blocks for letter press, how they handle Myanmar characters. For them, they form complete characters by joining partial characters. They use partial composed characters to join to form complete characters. You can see in the following figures.

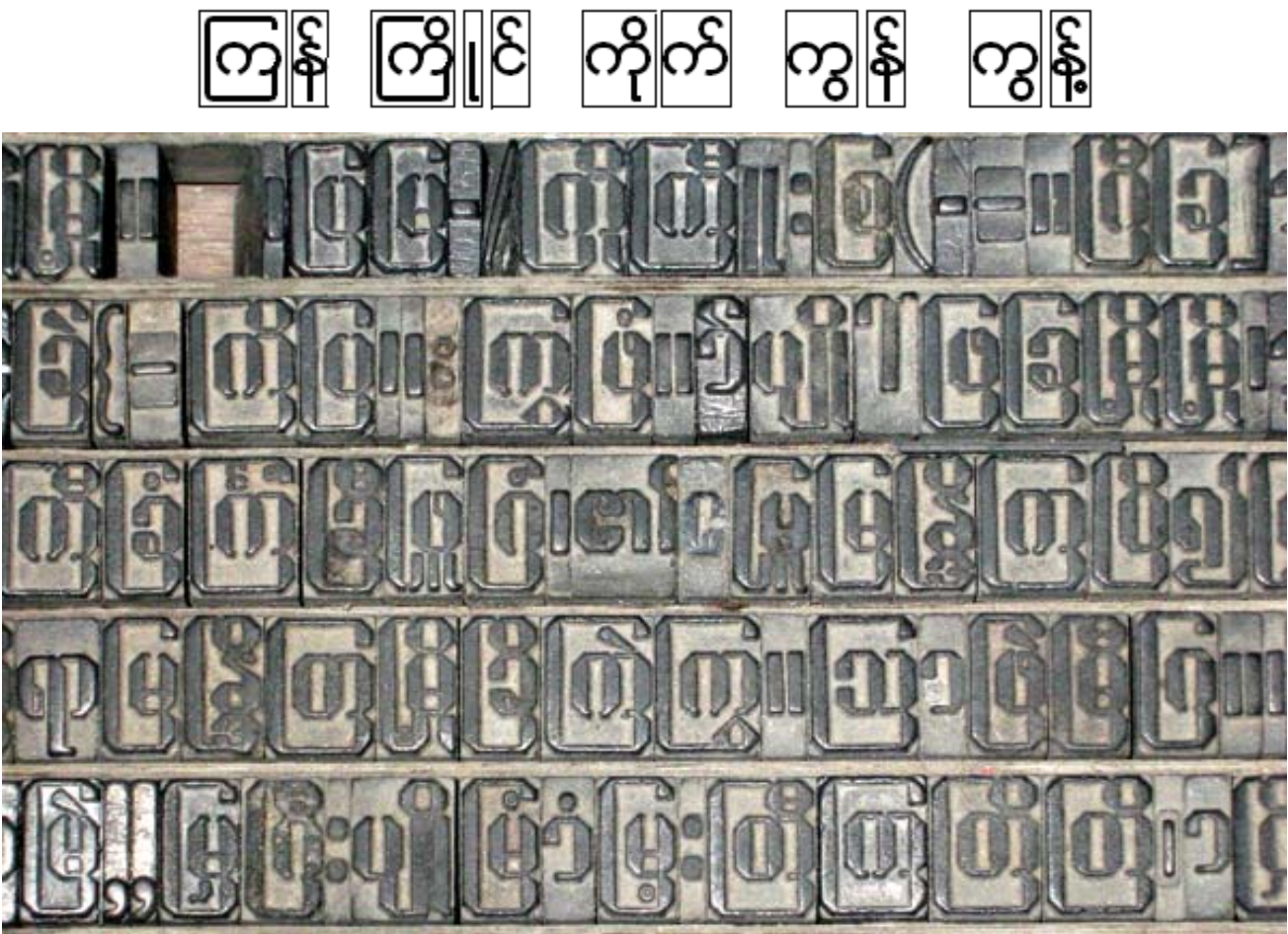


Fig.2 Zinc bock model. (Horizontal flipped)

3. Structure of Myanmar language

Fig.3 Main alphabets

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

က ခ ဂ ဃ င စ ဖ ဇ ဈ ည ဋ ဌ ဍ ဎ ဏ တ ထ ဒ
 19 20 20a 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
 ခနဲ နပ ဖဗ ဘမ ဃရ လဝ သဟ ဌအ ညဉ ဇ

Alphabet (20a) န is same as 20, when vowel under it, it's leg disapper.

န န န န

Fig.3.1 15 vowels , n and o are tone vowels.

a b c d e f g h i j k l m n o
 ဂ ဖ ဝ ဘ ဃ င ဇ ဈ ည ဋ ဌ ဍ ဎ ဏ တ ထ ဒ

Fig.3.2 Final consonant

Base alphabet join (l) a Tart (င) Vowel and become Final consonant.

က→ကံ ခ→ခံ ဂ→ဂံ င→ငံ

Fig.3.3 Numbers (Digit)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 ဝ ခ ဃ င ဇ ဈ ည ဋ ဌ ဍ

Fig.3.4 5 Special characters

Following characters are fixed and can't change the shape and meaning.

၌ = at ဤ = this ၏ = belong ၍ = thus ၎င်း = that

Fig.3.5 Alphabets composed with vowels

Fig3.5(A).Ca (က) sample of composed characters.

1+k 1+k+O 1+g 1+h 1+h+o 1+e 1+f 1+f+o j+1 j+1+n j+1+o 1+i 1+i+n j+1+k j+1+k+n j+1+k+l
 ကာ ကား ကိ ကီ ကီး ကု ကူ ကူး ကေ ကေ့ ကေး ကဲ ကဲ့ ကော ကော့ ကော်

Fig3.5B. Ca (က) characters composed with Final consonant.

ကက် ကင် ကစ် ကတ် ကဒ် ကန့်

Fig3.5C. Ca (က) characters composed with some Vowel and Final consonant.

ကြ	+2nd vowel	ကြက်	ကြင်	ကြစ်	ကြတ်	ကြန့်
ကျ	+2nd vowel	ကျက်	ကျင်	ကျစ်	ကျတ်	ကျန့်
ကွ	+2nd vowel	ကွက်	ကွင်	ကွစ်	ကွတ်	ကွန့်

Fig3.6. Changes of one vowel into to different shapes.

Some vowel change shape or location depend on composed characters

Fig3.6A. (a) YaYit (ိ) Vowel change shape depend on composed characters.

different shape	ိ	ီ	ု	ူ	ေ	ဲ	ဳ
Ya Yit Vowel							
example	ကြ	ခ	ကိ	ခိ	ကွ	ခွ	ကိ့

Fig3.6B. (b) YaPint (ိ) Vowel change shape depend on composed characters.

If character include Vowel c (ိ)
Vowel b (ိ) will be change shape

ကျ	ချ	လျ
ကွ	ခွ	လွ

Fig3.6C. (e, f)Ta Chung Nyin (ိ ိ) are short ledge shape when space under alphabet.

If no space under alphabet the ledge use long shape

က	က	ခ	ခ	လ	လ
ကြ	ကျ	ခိ	ခိ	လျ	လျ

Fig3.6D. (k) Ye Cha (ိ) change shape depend on Main alphabet.

က ခါ ဂါ ငါ စာ ဆာ ဇာ ဓာ

Fig3.6E. (n) Out Ka Myin (ိ) tone Vowel change location depend on composed character.

က့ ကန့် ကျ့

•	•	•
•	•	•

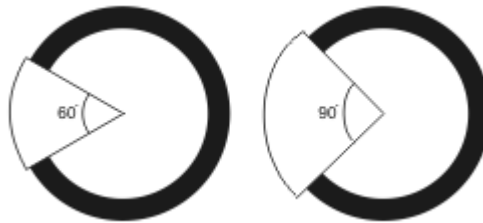
4. Myanmar Characters Design & Spacing

There is a rule for character design and character spacing. Till now no one considering about the rules and design as long as they are getting the good looking final figures, I researched all these are determined by font creators. For the Hand writers determine as they like.

During my research I discussed with font designers and the Myanmar language professors, we all agree as following:

Characters Design

Myanmar Characters design base on single or double O ring. The O ring mouth open 60' to 90' depend on designer.



Double Oring over lap Space

The space of the Double O ring over lap space, same of the character stroke width.

Characters Spacing

Spaces between characters are same of the character stroke width.

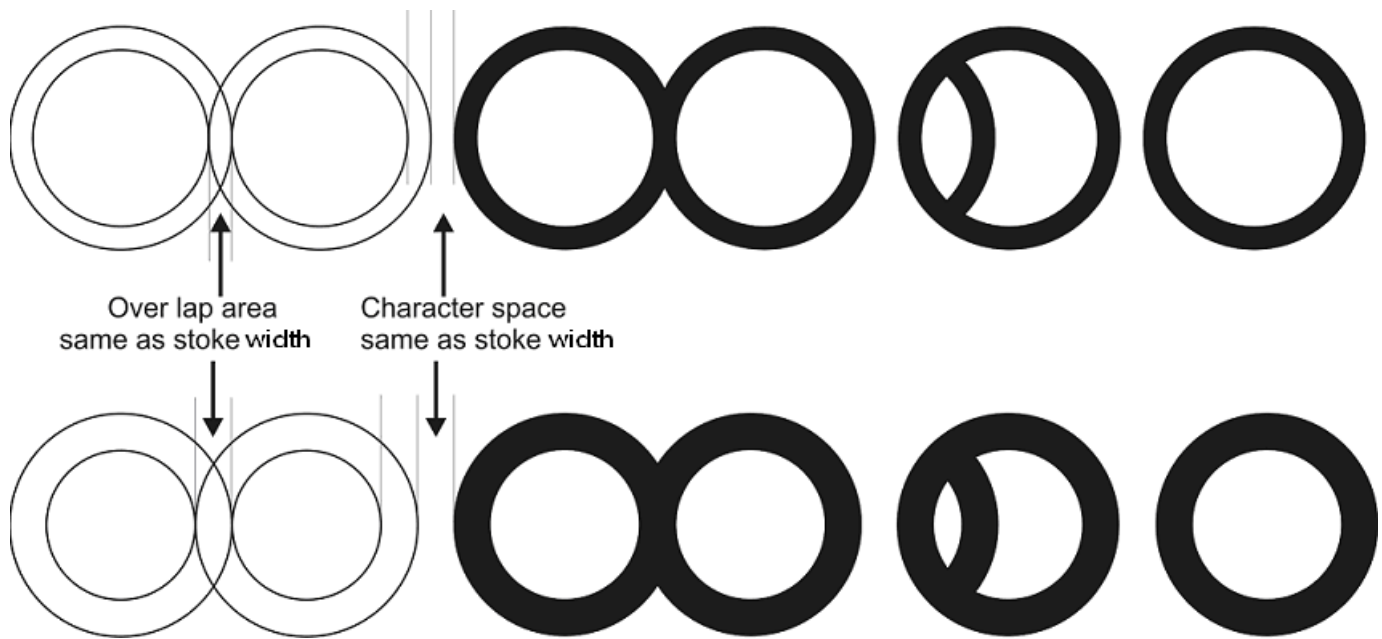


Fig.4 Characters Spacing

But in some condition user may adjust the space for better view.



Fig.4.1 Characters Spacing

5. Reasons of Conventional Myanmar Characters can't use for data processing

Most of the writers are relaying on handwriting so that it's adjustable for some vowels which have the same usage but different in shapes and sizes. Therefore for handwriting it's only requiring 36 main alphabets and 15 vowels to fulfill their writing. But when it's come to computer image, it can't change the shape of the vowels. For example like "Ya' Yit" we need several shapes for the same usage and same vowel. Depending on user entry, different shapes of these code address verifying and complex.

As following Picture, same color, same pronounce although base on different alphabet.

အ	အာ	အာ့	အား	အိ	အို	အီ	အိ	အိ	အိ	အိ	အု	ဥ	အူ	ဦ	အူး	ဦး	အေ	ဧ	အေ့	အေး	ဧး	အော့	ဩ	ဩ	အော့	အော်
F628	F62A	F62B	F62C	F62D	F62E	F62F	F630	F631	F632	F634	F635	F636	F637	F638	F639	F63A	F63C	F63D	F63E	F63F	F640	F641	F643	F644	F645	
ခဲ	အဲ	အဲ	အဲ	အဲ	အို	အို	အို	အက်	အက်	အက်	ဥက်	အာဂ	ဩက်	အိုက်	အဂ်	ဥဂ်	အင်	အင်	အင်	အး	အး	အး	အိုင်	အိုင်	အိုင်	

Thus Unicode 5.2 Myanmar code address can't use for sorting Myanmar character map. So Myanmar alphabet need to be pre composed complete characters and arranged systematically due to Myanmar character map. Otherwise conventional code address can't handle Myanmar character sorting. Beside according to user entry can not get certain code address for computing as below.

6. Reasons of Conventional characters can't use for data computing.

Errors and Disadvantages of the font composed characters

Mostly Myanmar computer user doesn't type in right order but output Myanmar characters image is same. Some of Myanmar Vowels are composed with same kerning. So characters can be spell different way and get same character image.

က	ိ	၌	udk	=	က	ိ	၌	ukd	=	ကို
က	ိ	၌	uHk	=	က	ိ	၌	ukH	=	ကို
right spelling			wrong spelling			same character				

Fig 4 the right and wrong typing arrangement of “ko & kon” character
(As we can see the complete character are the same
but the typing order is different so that the code addresses are verifying and complex.)

က	ိ	၌	usdK	=	ကို	၌	usKd	=	ကို
right spell- wrong image					wrong spell-right image				

Fig 6.1 the right and wrong order and image of the character “kyo”(For the other character like “kyo” people prefer to use the wrong typing order just to get the better figure on the computer.)

က	ိ	၌	"mwfyHk	=	က	ိ	၌	"gwfyHk
က	ိ	၌	"mwk	=	က	ိ	၌	"gwk
right vowel shape				wrong vowel shape				

Fig 6.2 many user use wrong vowel, but no one care and no one complain.


	
	
right	wrong

Fig 6.3 wrong vowel shape usage of the complete characters









			
Modern Vowel shape			
			
Old Vowel shape			

Fig 6.4 the old and modern vowels shape.

Depend on users, modern & old vowel shapes are different so that the code address are also verifying.

Note: red characters to test spelling with WININNWA font for Myanmar character.

7. Final Discussion

Our Final discussion for Character Map held in Mandalay University of Foreign Language, Myanmar department on 5th Sep 2010. We discussed about double character sorting error position and the way to solve the error. All they believe public will not complain because it is the sorting error only 5% in double character. Beside, that position errors are in same alphabet group. All we can accept this error position, because double character usage only 2 to 5 % of the whole letter.





Dr. Cho Cho Myint , Dr. Naing Naing Tun and Dr. Shwe Pyi Soe listening to my presentation.



Dr. Cho Cho Myint's discussion



Dr. Naing Naing Tun's discussion

8. SanMyanmar Method

Finally we researched Myanmar language character as following.

1. Continuous script and no space character.
2. 5000 pre composed characters has its own pronounce and certain address. Some character has its own meaning and can use stand alone, but other characters must be composed with two or more to form a word.
3. Example:

K က letter has no meaning. After spelled with others and become a word.

Pronounce (k)	က	= no meaning
A. Pronounce (k tar)	ကတ	= hair
B. Pronounce (k dar)	ကဒါ	= cater
C. Pronounce (k ta yar zar)	ကတယာဇာ	= Lion King

In A and B, composed 2 characters become a word. In C, composed 4 characters become a word.

4. these 5000 characters are composed from 36 main alphabets with 15 vowel and final consonant. each alphabet and pre composed characters sequence as following procedural.
5. Ca (က) character and 320 composed sequence characters.
6. Ka (ခ) character and 266 composed sequence characters.
7. Ga (ဂ) character and 206 composed sequence characters.
8. GaGe (ဃ) character and 15 composed sequence characters.
9. Nga (င) character and 109 composed sequence characters.
10. SaLone (စ) character and 138 composed sequence characters.
11. SaLane (ဆ) character and 129 composed sequence characters.
12. Za (ဇ) character and 100 composed sequence characters.
13. ZaMyinZwe (ဈ) character and 5 composed sequence characters.
14. NyaLay (ည) character and 26 composed sequence characters.
15. Nya (ဋ) character and 104 composed sequence characters.
16. Tatalin (ဍ) character and 6 composed sequence characters.
17. ThaWonbae (ဎ) character has 12 composed sequence characters.
18. DaYinKauk (ဏ) character and 7 composed sequence characters.

19. DaYinMote (ூ) character and 1 composed sequence characters.
 20. NaGye (௃) character and 42 composed sequence characters.
 21. TaWinBu (௄) character and 151 composed sequence characters.
 22. ThaZinToo (௅) character and 118 composed sequence characters.
 23. DaDwe (ெ) character and 132 composed sequence characters.
 24. DaOutChet (ே) character and 63 composed sequence characters.
 25. NaNge (ை) character and 258 composed sequence characters.
 26. PaZout (௉) character and 333 composed sequence characters.
 27. Pha (ொ) character and 250 composed sequence characters.
 28. Va (ோ) character and 341 composed sequence characters.
 29. BaGone (ௌ) character and 129 composed sequence characters.
 30. Ma (்) character and 467 composed sequence characters.
 31. YaPetLet (௎) character and 120 composed sequence characters.
 32. YaKouk (௏) character and 192 composed sequence characters.
 33. La (௑) character and 271 composed sequence characters.
 34. Wa (௒) character and 131 composed sequence characters.
 35. Tha (௓) character and 240 composed sequence characters.
 36. Ha (௔) character and 92 composed sequence characters.
 37. LaGye (௕) character and 8 composed sequence characters.
 38. A (௖) include (ௗ) (௘) character and 128 composed sequence characters.
- Main alphabet and pre composed characters total 4950 characters in our characters map.

Sanmyanmar introduction to public at ICT Expo 2010



Mandalay ICT Expo held from 10-12 Sep. 2010.



စံမြန်မာ Sanmyanmar Display to public, searching and sorting with our character map. Any people can test themselves. Many people come to test sorting and searching . All they agree Sanmyanmar Character Map system can be use for searching and sorting.



Conclusion

Myanmar language need 5000 characters code address to complete systematic data process. Otherwise no one can solve Myanmar character sorting till now.

Many people try to solve Myanmar characters sorting by programming. In fact, the Myanmar characters map should be provided by Myanmar Language professors and senior lectures. But all they are not familiar with computer, email, internet and they were not interested.

Since 2004, I discussed with Mandalay University Myanmar department professor, senior lecture. All they understand that Myanmar character map include 36 alphabets and 15 vowel are enough for Myanmar language. But conventional method can't use for data computing. The answer is unstable entry method and no space continuous writing. My character map system can solve searching and sorting. But sorting for double character (subscript character) it is not in right position because upper character of double character is front character's final consonant. But We can accept it because it is only 2-5% error position in double character (subscript character). Beside double character (subscript character) use less than 5% of a paragraph. We will try to fix it by naming system.

Due to my level of English, it may cause some mistakes in my proposal. I hope you will understand my situation. Thank you for your attention.

Post by

Tun Myint
Sanmyanmar
Myanmar Language Research
www.sanmyanmar.com
advicesmm@gmail.com

Biography: Tun Myint.

Graduated from Mandalay Art & Science University in 1980. Establish the mini computer firm in 1986. In 1990 created Myanmar characters in Story Book software and earn Video title with IBM PC (80286). In 1995 created Myanmar fonts for my own DTP. My occupation is computer sale and service, Desktop publishing and Video Editing. . In 2006, I joined to be a member of Mandalay ICT Park Computer Industrial Association.(attached)

Acknowledgement

Thank to Lecturer Mr. Aung Nay Myo (transferred to Department of Myanmar), Ba Maw University that taught me Myanmar language character rule and guided me to build character map.

Thank to Assistant Lecture Dr. Naing Naing Tun from Department of Myanmar, Mandalay University that he helped me to check my character map carefully.

Thank to Head and Professor Dr. Shwe Shwe from Department of Myanmar, Mandalay University that she support our character map project.

Thank to Professor Dr. Cho Cho myint from Myanmar Department, Mandalay University Distant Education that she discussed my character map and checked out errors.

Thank to Associate Professor Dr. Shwe Pyi Soe from Department of Myanmar, Mandalay University Foreign Language that he studied and discussed my character map can translate to other language in right way. Other Font system can't use for translation from Myanmar to other language.

Reference : Myanmar Spelling Dictionary.

Myanmar Spelling Dictionary Book will be send by mail with approval and Characters Map documentary.

မန္တလေးတိုင်းကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း

MANDALAY ICT PARK ၊ ရတနာပုံဈေး၊ တတိယထပ်၊မန္တလေးမြို့။
၁၉၉၈ - ခုနှစ်တွင် ကွန်ပျူတာပွံ့ပြိုးရေးဥပဒေအရ တည်ထောင်သည်။

MDY CIA

(၂၀၀၇-၂၀၀၉)ခုနှစ်

အသင်းဝင်လက်မှတ်

Min Computer မှ ဦးထွန်းမြင့်

အမျိုးသားမှတ်ပုံတင်အမှတ် ၉/မနမ(ဧည့်)၀၀၀၀၂၄

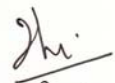
သည်

လုပ်ငန်းမှတ်ပုံတင်အမှတ် ပန/၇၀/၂၀၀၄-၂၀၀၅

အထက်မြန်မာနိုင်ငံ၊မန္တလေးတိုင်းကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်းတွင်၂၀၀၆ ခုနှစ်

ဇွန် လ ၁၃ နေ့ ၊ အသင်းဝင်အမှတ် MDYCIA /29 ဖြင့်

ကွန်ပျူတာလုပ်ငန်းရှင်အသင်း ၊ အသင်းဝင်လက်မှတ် ဖြစ်ပါကြောင်း။


အတွင်းရေးမှူး




ဥက္ကဋ္ဌ

.....
အသင်းသား (သို့မဟုတ်)
၎င်းကိုယ်စားလှယ်၏
နမူနာလက်မှတ်

Presenting to Journal on 7 Aug 2010

My first introduce to public by presenting to Journalist held on 7 Aug 2010. I showed searching and sorting can be processed in our character map system. I showed conventional system can't handle perfect data because of different entry.





အထက်မြန်မာပြည်သတင်းများ

မြန်မာ့သတ်ပုံကျမ်းနှင့်အညီ ရေးဆွဲထားသည့် စံမြန်မာ ကွန်ပျူတာစနစ် စတင်မိတ်ဆက်

ခင်ဆုဝေနှင့် စည်သူနိုင်
အတွဲအမှတ် (၂၄)၊ အမှတ် (၄၇၆)

မြန်မာ့သတ်ပုံ ကျမ်း နည်း ဥပဒေသအတိုင်း စနစ်တကျ ရေးဆွဲ တည်ဆောက်ထားသောမြန်မာကွန်ပျူတာစနစ်ဖြစ်သည့် စံမြန်မာကွန်ပျူတာစနစ်ကို ဩဂုတ်လ ၉ရက်နေ့က စာနယ်ဇင်းရင်းလင်းပွဲ ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ စာရိုက်ရာတွင်လုပ်ကွဲမြန်ဆန်ပြီး Data တိကျမှန်ကန်ကာ Sorting နှင့် Searching ပိုင်းပါ စံမြန်မာကွန်ပျူတာစနစ်ကတိကျမှန်ကန်စွာ ပြုလုပ်ပေး နိုင်သည်ဟု သိရသည်။

"၂၀၀၄ ကတည်းက မြန်မာစာရဲ့ ဇွဲစည်းပုံတွေကို လေ့လာခဲ့ပါတယ်။ မြန်မာ့သတ်ပုံ၊ ဖျဉ်း သရ ဇွဲစည်းပုံ တွေ ကိုပါ။ ဒီပြင်နီးစပ်ရာ မြန်မာစာပေ ပညာရှင် များ၊ ဝါသနာ ရှင် များနဲ့ အမြင် ဖလှယ်ပြီး ခေတ်ပေါ် ဖန်းစကား တွေရဲ့ စာလုံးတည်ဆောက်မှုတွေကို လေ့လာ ခဲ့ပါတယ်။ ၂၀၀၆ခုနှစ်မှာ Myanmar Character Map လို့ခေါ်တဲ့စာလုံးများဇွဲစည်းပုံဇယားကွက်ကို အကြမ်း ဖျင်း ထုတ်ခဲ့ပါတယ်။



စံမြန်မာစနစ်ကို ရင်းလင်းပြောပြနေသည့်ကို တွေ့ရစဉ်။
ဇာတ်ပုံ - ခင်ဆုဝေ

စံမြန်မာစနစ်မှာစာလုံးတစ်လုံးတိုင်း အတွက် ဒေတာတစ်လုံးပဲ ရှိပါတယ်။ ဒါကြောင့် စံမြန်မာစနစ်ရဲ့ ဖိုင်ဆိုက်ဟာ လေးဆ၊ ငါးဆပို ကျစ်လျစ်တာကြောင့်လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာမှာ လည်းလေးဆ၊ ငါးဆပိုမြန်ပါတယ်။ စံမြန်မာစနစ်ရဲ့ လက်ကွက်တွေဟာလည်း အများသုံးမြန်မာ လက်ကွက် အတိုင်းပါ။ ဒါပေမယ့် ရကောက်၊ ဂဇယ်၊ ဝလုံးတို့ကို Shift နဲ့ တွဲနိပ်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ နောက် ရရက်ကို ဖျဉ်းရဲ့ ရှေ့မှာရှိကိရိတ်၊နောက်မှာပဲ ရိုက်ရိုက်အဆင်ပြေပါတယ်။ သယ်စာလုံး လာလာ ဒီရရစ်တစ်ခုပဲ ရိုက်ရမှာ ဖြစ်လို့ အရမ်းလွယ်ပါတယ်။ တခြားစနစ်တွေ လို စာလုံးပေါ် မူတည်ပြီး ရရစ်ပုံစံ ရွေးစရာမလိုပါဘူး။ ရေးချက်လည်း တစ်ခုတည်း ထားရှိပါတယ်။ စာလုံး အပေါ် မူတည်ပြီး ဒီစနစ်ကရေးချဆက်ချအလိုအလျောက်ပြောင်းသွားပေးမှာပါ။ စံမြန်မာစနစ်က သတ်ပုံကျမ်းရဲ့ နည်းဥပဒေသနဲ့အညီ စီစဉ်ထားတာကြောင့် စာလုံးပေါင်း သတ်ပုံ အများ ရိုက်လို့မရပါဘူး။

နောက်ပြီး တစ်ချောင်းငါး နှစ်ချောင်း ငါး အောက်ကမြင်တို့လည်း တစ်ခုစီ ရိုက်ရတဲ့အတွက် ပိုလွယ်လာပါတယ်။ စာလုံးဆင့်ရိုက်တဲ့ အခါမှာလည်း ထူး ထူးခြားခြားမှတ်စရာ မလိုပဲ အပေါ် ဆင့်စာလုံးကို အရင်ရိုက်ပြီး အောက် ဆင့်ကိုနောက်တစ်ကြိမ် တပ်ရိုက်တာနဲ့ရပါပြီ။ အဆိုပါ ကွန်ပျူတာစနစ် ကို တီထွင်ခဲ့သော မန္တလေးမြို့ရှိ မင်း ကွန်ပျူတာမှ ဦးထွန်းမြင့်က ပြောသည်။

စံမြန်မာစနစ်သည် အခြားသော ဖောင့်စနစ်များကဲ့သို့ စာဖော်ရုံသက် သက် ပြုလုပ်ထားခြင်း မဟုတ်ဘဲ နိုင်ငံ တကာ အဆင့်မီအောင် စနစ်တကျတွက်ချက်ရေးဆွဲထားသည့် ပလက်ဖောင်းတစ်ခု ဖြစ်သောကြောင့် ဝင်းဦး စနစ်တွင် ရှိသော စွမ်းရည်များကို ပြည့်ပြည့်ဝဝ သုံးစွဲနိုင်သကဲ့သို့ မြန်မာရိုးရာ ရှေးမှပျက် စာလုံးဖျဉ်းသရများကို မှန်ကန်စွာ စီစဉ် တည်ဆောက်ခဲ့ခြင်းဟု ၎င်းက ဆိုသည်။ ၎င်း စံမြန်မာစနစ် တွင် ဝေါဟာရ သုံးသောင်းကျော် တည် သွင်းထားသည်ဟု ဆိုသည်။

"Character Map က အကြမ်း တည် ပါ။ ဒီတက် ပိုမိုကောင်း အောင် တပ်မံ ဖြည့်စွက်မယ်။ စံမြန်မာရဲ့ version 1.8 ကို www.sanmyanmar.com မှာ ဖရီးဒေါင်းလုပ်လုပ်လို့ရပါပြီ။ ဝရီရှစ်စတာ တားရင်း ၂ ဒသမ သုည ကိုတော့ လက်မှန်မှာ ဖြန့်ချိဖြစ်ပါတယ်။ကျပ် ၅,၀၀၀ နဲ့ ရောင်းမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ စံမြန်မာ တဲမှာ တခြား အသုံးဝင်တဲ့ အရာတွေ လည်း ထည့်သွင်း ထားပါ တယ်။ စကားပုံ၊ အင်္ဂလိပ် မြန်မာ အဘိဓာန်၊ အသံထွက်တွေ ပါဝင်ပါ တယ်"ဟု ၎င်းက ဆိုသည်။

စံမြန်မာ အတိုကောက်ဆိုသည်မှာ အဓိက ဖျဉ်းစာလုံးတွေချည်း တွဲရိုက် လျှင် ဝေါဟာရနှင့် ပတ်သက်သော စကားလုံးများပေါ်သော စနစ်ဖြစ်သည်။စံမြန်မာစနစ်တွင် ဘာသာရေးဆိုင်ရာ ဝေါဟာရများ၊ ခေးပညာဝေါဟာရ များကို ဆက်လက်လုပ်ဆောင်သွား မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။



မလိခအိမ်ရာဝင်းထဲက ရိုးရှင်းတဲ့ ဒီဇိုင်းနဲ့ လေးထောင့်ဆန်ဆန် လုံးချင်းအိမ်သစ်



အကျယ် စတုရန်းပေ ၃,၁၅၀ (ပေ ၉၀x၃၅ ပေ)ရှိတဲ့ ခြံ မျက်နှာစာကို ကျောက်ပြားခင်းပြီး အပင်ငယ်လေးတွေနဲ့ ဂရုတစိုက်အလှဆင် ပြုပြင်ထားပါတယ်။ ကားပိုဒေါင်က အိမ်နဲ့ တွဲလျက်ရှိတဲ့အပြင် ခြံထဲမှာလည်း ကားတစ်စီးရပ်စရာ နေရာရှိပါတယ်။ မြေဝါနရောင်သုတ်ထားတဲ့ အိမ်ရဲ့ အပြင်ဘက်ဒီဇိုင်းက ရိုးရှင်းပြီး အနည်းငယ် လေးထောင့်ဆန်သလိုလိုပါ။ အပေါ်တပ်မှာ ဝရန်တာငယ်နှစ်ခုနဲ့ ကျွန်းဘောင်ကွပ်ထားတဲ့ ပြတင်းပေါက်တွေ ရှိပါတယ်။

တစ်ပတ်စာ သင်၏ကံစာတာ



ပရောဇက်မြတ်သစ် (နက္ခတ္တဗေဒပညာရှင်)

အခန်း(၁၀၂)၊ ပထမတပ်၊
တိုက်(၄)၊ သီရိဂုဏ်အိမ်ရာ
ဝေဇယန္တလမ်း၊ ၁၆/၂ ရပ်ကွက်၊
သယ်နီးကျွန်း။ ဖုန်း - ၅၆၄၁၀၆

Please install zawgyi.ttf and see following link

<http://www.myanmar.mmtimes.com/2010/upper/479/upper08.html>

Monday, August 23, 2010

Text Size



Site Search powered by Ajax

Search...

Home Entertainment Business Literature Breaking news Snap Shot Photos Home Stories Archive

အလွန်လွယ်အလွန်သတ်ပုံမှန် စံမြန်မာကွန်ပျူတာစနစ်မန်း၌ ရှင်းလင်းပွဲပြုလုပ်

Breaking News - Vol 2 No. 99

User Rating: 00000 / 0

Poor Best Rate



မြန်မာစာကို လွယ်ကူသွက်လက်စွာ ရိုက်ကူးနိုင်ပြီး မြန်မာသတ်ပုံကျမ်း နည်းဥပဒေနှင့် အညီ စနစ်တကျ ရေးဆွဲ တည်ဆောက်ထားသော စံမြန်မာ ကွန်ပျူတာစနစ် မိတ်ဆက် ရှင်းလင်းပွဲကို ဩဂုတ်(၈)ရက် မွန်းလွဲ(၂)နာရီက မန္တလေးမြို့ ချမ်းအေးသာစံမြို့နယ် (၇၈)လမ်းရှိ မင်းသီဟ ကဏ္ဍမန်းမတွင် ကျင်းပရာ ဖိတ်ကြားထားသူများနှင့် စာနယ်ဇင်းသမားများ တက်ရောက် လေ့လာကြသည်။ ရှင်းလင်းပွဲတွင် စံမြန်မာဦးထွန်းမြင့်မော် မင်းကွန်ပျူတာ ဦးအေးမင်းက ရှင်းလင်း ပြောကြားရာ၌ စံမြန်မာ ကွန်ပျူတာစနစ်ကို စုနစ်နစ်ခန့် တီထွင် ကြိုးပမ်းခဲ့ကြောင်း၊ စံမြန်မာကွန်ပျူတာစနစ်က သတ်ပုံအမှန် ရိုက်ပေးနိုင်ပြီး သတ်ပုံအမှား ရိုက်ပေးမည် မဟုတ်ကြောင်း ဖျဉ်းစာလုံးတွေ တွဲရိုက်လျှင် ဝေါဟာရတွေပါ အလွယ်တကူ ပါဝင်မည်ဖြစ်ကြောင်း ဝေါဟာရမေဇင်း သုံးသောင်းကျော် ထည့်သွင်းထားပြီး ဆက်လက် တီထွင်လျက် ရှိနေကြောင်းများ ကွန်ပျူတာ လက်ကွက် လက်တွေ့သုံး၍ မြန်မာစာကြောင်းများ ရိုက်ပြသည်။

စံမြန်မာကွန်ပျူတာစနစ်သည် စာရိုက်ရာ၌ လွယ်ကူခြင်း မြန်မာနှင့်အင်္ဂလိပ် တစ်ပြိုင်တည်း တွဲရိုက်နိုင်ခြင်း၊ ဖျဉ်းသရဉ် ရှေ့နောက်စဉ်ရာတွင် စနစ်တကျ စီစဉ်နိုင်ခြင်း၊ ရိုက်ထားသော စာလုံးများပျောက်ပျက်ခြင်း နေရာရွှေ့ခြင်း မရှိဘဲ အချက်အလက် (DATA) မှားယွင်းမှုမရှိ၊ ရှာဖွေရာတွင် မြန်ဆန်တိကျခြင်း၊ အချက်အလက် (DATA) ကျစ်လျစ်သောကြောင့် လျင်မြန် သွက်လက်ခြင်း၊ စံမြန်မာစနစ်တွင် ရုံးသုံးနှင့် အတွေ့တွေသုံးစနစ် ရှာရာ အတိုကောက်ရိုက်သော ဝေါဟာရများ မတွဲသော်လည်း ၎င်းစနစ်နစ်ခု အပြန်အလှန် အသုံးပြုနိုင်ကြောင်း သိရသည်။

စံမြန်မာစနစ်တွင် အတွေ့တွေ သုံးအတိုကောက် စာလုံးများ ရိုက်နိုင်သည့် ပထမဆုံး လက်ကွက်သည် ရိုးရိုး မြန်မာစာလက်ကွက် ဖြစ်သည်။ ဒုတိယ လက်ကွက်သည် အသံထွက် လက်ကွက် (Phonetics) ဖြစ်သည်။ တတိယ လက်ကွက်သည် အင်္ဂလိပ်မြန်မာ အသံစာနိမိတ် အဖြစ် ထည့်သွင်းထားသည်။ ဤစနစ်နစ်ခုစလုံးတွင် ရိုက်နည်းသုံးခု ထည့်သွင်းထားသည်။ စံမြန်မာ ထည့်သွင်း ပြီးလျှင် ညာဘက်အောက်ခြေ၌ ကီးသုတ် သင်္ကေတကို မြင်ရသည်။ ၎င်းသင်္ကေတကို နှိပ်လိုက်လျှင် ရိုက်နည်း လက်ကွက်သုံးမျိုး ပေါ်လာမည်။ မိမိနှစ်သက်ရာ ရွေးနှိပ်၍ လည်းကောင်း၊ Ctrl+Shift ကိုနှိပ်၍ သော်လည်းကောင်း ရိုက်နည်းများ ပြောင်းနိုင်သည်။ အင်တာနက် ချက်တင်မှာ အသုံးပြုသူများ စကားပြောသလို အမြန်ရိုက်နိုင်မှာ ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ တစ်နာရီအတွင်း အကျင့် ရသွားနိုင်ကြောင်း သိရသည်။ စံမြန်မာ Version 1 ကို free ပေးထားပြီး www.sanmyanmar.com မှာ မည်သူမဆို ခေါင်းလုပ် ဆွဲပြီး လွတ်လပ်စွာ အသုံးပြုနိုင်ကြောင်း သိရသည်။ စံမြန်မာနှင့် ပတ်သက်၍ အကြံပြုလိုပါက ဇွန်း(၀၂-၂၂၉၁၃၊ ၀၉-၂၀၂၇၁၃၇) မင်းကွန်ပျူတာ (၂၄၁၂၆)လမ်း (၈၂)လမ်းထောင့်သို့ ဆက်သွယ်နိုင်ကြောင်း ရှင်းပြသွားသည်။

မန်းကြီး

< Prev

Next >

http://snapshot-news.com/index.php?option=com_content&view=article&id=5909:2010-08-21-02-51-15&catid=390:vol2-no99&Itemid=118

Although wrong vowel usage, no one care and no one complain.



Even signboard use wrong vowel.





To whom it may concern

We received Mr. Tun Myint Character map in march 2016 and corrected the characters position several time. Now it is complete for our language character map. Other font systems can not use for searching and sorting but this character map system can be used for these function. We agree this character map is built according to Myanmar Character Sequential map rule. But we see in double character (subscripted character) sorting can't sort in perfect position. He need to solve the error to get perfect sorting.

We agree the character map is correct for Myanmar Language rule.

Dr. Shwe Shwe
Head and Professor
Department of Myanmar
Mandalay University
Tel: 00952-72614



To whom it may concern

Our department received Mr. Tun Myint Character map in march 2010. After we checked and correct several time, it is complete now. We also used his Sanmyanmar system to test the character map. It is very good for our language. In Windows function like copy-paste, find-replace and searching are quite well. Other font systems can not use these function. We checked his character map can be perform sorting 95% well. But need to solve 5% error that we find in double character (subscripted character) can't place in right position. Although it is not a big problem, the error should be solved.

We agree his character map system really good for our nation language.


Dr. Naing Naing Tun
Assistant Lecture
Department of Myanmar
Mandalay University

Tel: 00952-72614

drnaingnaingtun123@gmail.com

To whom it may concern

We checked Mr. Tun Myint Character map and it's is very good for our Language. We can use searching and sorting very well. Except double character (subscripted character), the characters map handle sorting very well. But for double character (subscripted character), the sorting position has little error. We can accept the error because the sorting alphabet group is same and only wrong 1 to 5 position in our 500 data excel file. He needs to solve that error. In other function, the character map done very well. This character map system is far better then other fonts systems. We agree his character map is good for Myanmar language.


6/9/2010

Dr. Shwe Pyi Soc

Associate Professor

Department of Myanmar

Mandalay University Foreign Language

To whom it may concern

We received Mr. Tun Myint's Myanmar characters map. His character map is built according to Myanmar character rule and also can handle searching and sorting very well. But for double characters, it may be has little wrong position in excel sorting. May be Mr. Tun Myint need to find the way to correct the error. We agree his characters map system is suitable for Myanmar Language.



Professor Dr. ChoCho Myint

Myanmar Department

Mandalay University Distance Education

Email: MyintChoCho512@gmail.com

Tel.00959-5404191 / 00952-66871 (Ex.122)

														140	141	142	143
														က	ကာ	ကု	ကား
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
ကိ	ကီ	ကီး	ကု	ကူ	ကူး	ကေ	ကေ့	ကေး	ကဲ	ကဲ့	ကော	ကော့	ကော်	ကံ	ကံ့	ကို	ကို့
162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179
ကိုး	ကက်	ကာက်	ကိုက်	ကုက်	ကင်	က [ေ]	က ^{ေ့}	က ^{ေး}	ကင့်	ကင်း	ကောင်	ကောင့်	ကောင်း	ကိုင်	ကိုင့်	ကိုင်း	ကစ်
180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197
ကိစ်	ကုင့်	ကောင့်	ကတ်	ကတ်	ကိတ်	ကုတ်	ကဒ်	ကုဒ်	ကောမ်	ကန်	ကန့်	ကန်း	ကိန်	ကိန့်	ကိန်း	ကုန်	ကုန့်
198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215
ကုန်း	ကပ်	ကိပ်	ကုပ်	ကမ်	ကမ့်	ကမ်း	ကိမ်	ကိမ့်	ကိမ်း	ကိ	ကုံ	ကဲ့	ကုံး	ကယ်	ကယ့်	ကိုယ်	ကိုယ့်
216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233
ကိုယ်း	ကသ်	ကိသ်	ကျ	ကျာ	ကျား	ကျိ	ကျီ	ကျီး	ကျူ	ကျူး	ကျူး	ကျေ့	ကျေ့	ကျေး	ကျဲ	ကျဲ့	ကျော့
234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251
ကျော့	ကျော်	ကျံ	ကျံ့	ကျို	ကျို့	ကျိုး	ကျက်	ကျောက်	ကျိုက်	ကျင်	ကျင့်	ကျင်း	ကျောင်	ကျောင်း	ကျိုင်း	ကျစ်	ကျည်
252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269
ကျည်	ကျည်း	ကျည်	ကျည်	ကျည်း	ကျတ်	ကျိတ်	ကျုတ်	ကျိုတ်	ကျဒ်	ကျုဒ်	ကျန်	ကျန့်	ကျန်း	ကျိန်	ကျိန့်	ကျိန်း	ကျုန်
270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287
ကျုန်	ကျုန်း	ကျပ်	ကျိပ်	ကျုပ်	ကျမ်	ကျမ့်	ကျမ်း	ကျိမ်	ကျိမ့်	ကျိမ်း	ကျူ	ကျူး	ကျူး	ကျယ်	ကျယ့်	ကျိယ်	ကြ
288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305
ကြ	ကြား	ကြံ	ကြံ့	ကြီး	ကြဲ	ကြဲ	ကြူး	ကြေ	ကြေ့	ကြေး	ကြဲ	ကြဲ့	ကြော	ကြော့	ကြော်	ကြံ	ကြံ့
306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323
ကြဲ	ကြဲ	ကြိုး	ကြက်	ကြောက်	ကြိုက်	ကြင်	ကြင့်	ကြင်း	ကြောင်	ကြောင့်	ကြောင်	ကြိုင်	ကြိုင်	ကြိုင်း	ကြစ်	ကြည်	ကြည်း
324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341
ကြည်	ကြည်	ကြည်း	ကြတ်	ကြိတ်	ကြုတ်	ကြန်	ကြန့်	ကြန်း	ကြိန်	ကြိန့်	ကြိန်း	ကြုန်	ကြုန့်	ကြုန်း	ကြပ်	ကြိပ်	ကြုပ်
342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359
ကြမ်	ကြမ့်	ကြမ်း	ကြိမ်	ကြိမ့်	ကြိမ်း	ကြုမ်	ကြုမ့်	ကြုမ်း	ကြဲ့	ကြဲ့	ကြူး	ကြယ်	ကွ	ကွာ	ကွား	ကို	ကို
360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377
ကိုး	ကွေ	ကွေ့	ကွေး	ကွဲ	ကွံ	ကွံ့	ကွက်	ကျိုက်	ကွင်	ကွင့်	ကွင်း	ကျိုင်	ကွစ်	ကွိစ်	ကွတ်	ကွန်	ကွန့်
378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395
ကွန်း	ကွပ်	ကွမ်	ကွမ့်	ကွမ်း	ကွံ	ကွယ်	ကွယ့်	ကျွ	ကျွာ	ကျွာ့	ကျွား	ကျွိ	ကျွီ	ကျွီး	ကျွေ့	ကျွေ့	ကျွေး
396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413
ကျွဲ	ကျွဲ	ကျွံ	ကျွက်	ကျွတ်	ကျွန်	ကျွန့်	ကျွန့်	ကျွန်း	ကျွပ်	ကျွမ်	ကျွမ့်	ကျွမ်း	ကျွယ်	ကြွ	ကြွာ	ကြွား	ကြွေ
414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431
ကြွေ	ကြွီး	ကြွေ့	ကြွေ့	ကြွေး	ကြွဲ	ကြွံ	ကြွံ့	ကြွက်	ကြွင်	ကြွင့်	ကြွင်း	ကြွိုင်	ကြွတ်	ကြွန်	ကြွန့်	ကြွပ်	ကြွမ်
432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449
ကြွမ်း	ကြွပ်	ကြွယ်	ဣ	ဣာ	ဣား	ဣိ	ဣီ	ဣီး	ဣါ	ဣါ	ဣါ	ဣွ	ဣွာ	ဣိ	ဣိ	ဣါ	ဣု
450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467
ဣ	ဣ	ဣ	ဣ	ဣ	ဣ	ဣ	ဣ	ဣ	ဣ	ဣ	ဣ						

											461	462	463	464	465	466	467			
											ခ	ခါ	ခါ့	ခါး	ခိ	ခိ	ခိး			
468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485			
ခု	ခု	ခုး	ခေ	ခေ့	ခေး	ခဲ	ခဲ့	ခေါ	ခေါ့	ခေါ်	ခံ	ခံ့	ခို	ခို့	ခိုး	ခက်	ခုက်			
486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503			
ခေါက်	ခိုက်	ခစ်	ခင်	ခ ^၉	ခ ^၉	ခ ^၉	ခင့်	ခင်း	ခုင်	ခုင့်	ခေါင်	ခေါင့်	ခေါင်း	ခိုင်	ခိုင့်	ခိုင်း	ခဉ်			
504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521			
ခဉ်	ခည်	ခည့်	ခည်း	ခဏ်	ခဏ်း	ခုဏ်	ခုဏ်း	ခတ်	ခိတ်	ခုတ်	ခေတ်	ခိုတ်	ခန်	ခန့်	ခန်း	ခုန်	ခုန့်			
522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539			
ခုန်း	ခပ်	ခိပ်	ခုပ်	ခမ်	ခမ့်	ခမ်း	ခုမ်	ခုမ့်	ခုမ်း	ခုံ	ခုံ့	ခုံး	ခယ်	ချ	ချာ	ချာ့	ချား			
540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557			
ချိ	ချိ	ချိုး	ချူ	ချူ	ချူး	ချေ့	ချေ့	ချေး	ချဲ့	ချဲ့	ချော	ချော့	ချော်	ချံ	ချံ့	ချို	ချို			
558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575			
ချိုး	ချက်	ချောက်	ချိုက်	ချင်	ချင့်	ချင်း	ချောင်	ချောင့်	ချောင်း	ချိုင်	ချိုင့်	ချိုင်း	ချစ်	ချိစ်	ချဉ်	ချဉ်	ချဉ်း			
576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593			
ချည်	ချည့်	ချည်း	ချတ်	ချိတ်	ချုတ်	ချန်	ချန့်	ချန်း	ချိန်	ချိန့်	ချိန်း	ချုန်	ချုန့်	ချုန်း	ချပ်	ချိပ်	ချုပ်			
594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611			
ချမ်	ချမ့်	ချမ်း	ချိမ်	ချိမ့်	ချိမ်း	ချုမ်	ချုမ့်	ချုမ်း	ချုံ	ချုံ့	ချုံး	ချယ်	ခြ	ခြာ	ခြား	ခြိ	ခြိ			
612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629			
ခြီး	ခြါ	ခြါ	ခြါး	ခြေ	ခြေ့	ခြေး	ခြဲ့	ခြဲ့	ခြံ	ခြံ့	ခြို	ခြို့	ခြိုး	ခြက်	ခြောက်	ခြိုက်	ခြင်			
630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647			
ခြင့်	ခြ ^၉	ခြင်း	ခြောင်	ခြောင်း	ခြိုင်	ခြိုင့်	ခြိုင်း	ခြစ်	ခြဉ်	ခြဉ်	ခြဉ်း	ခြည်	ခြည်	ခြည်း	ခြတ်	ခြိတ်	ခြုတ်			
648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665			
ခြန်	ခြန့်	ခြန်း	ခြုန်	ခြုန့်	ခြုန်း	ခြပ်	ခြိပ်	ခြုပ်	ခြမ်	ခြမ့်	ခြမ်း	ခြိမ်	ခြိမ့်	ခြိမ်း	ခြါ	ခြါ့	ခြါး			
666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683			
ခြယ်	ခွ	ခွာ	ခွား	ခွိ	ခွိ	ခွီး	ခွေ့	ခွေ့	ခွေး	ခွဲ့	ခွဲ့	ခွံ	ခွံ့	ခွက်	ခွင်	ခွင့်	ခွင်း			
684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701			
ခွဏ်	ခွဏ့်	ခွဏ်း	ခွတ်	ခွဒ်	ခွန်	ခွန့်	ခွန်း	ခွပ်	ခွမ်	ခွမ့်	ခွမ်း	ခွယ်	ခွါ	ခွါ	ခွါ	ခွေ့	ခွေ့			
702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719			
ခွေး	ခွဲ့	ခွဲ့	ခွက်	ခွင်	ခွင့်	ခွင်း	ခွတ်	ခွန်	ခွန့်	ခွန်း	ခွပ်	ခွမ်	ခွမ့်	ခွမ်း	ခွယ်	ခြွ	ခြွေ			
720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737			
ခြွေ	ခြွေ့	ခြွင်	ခြွင့်	ခြွင်း	ခြွတ်	ခြွမ်း	ဒ်													

								၇၂၈	၇၂၉	၇၃၀	၇၃၁	၇၃၂	၇၃၃	၇၃၄	၇၃၅	၇၃၆	၇၃၇
								ဂ	ဂါ	ဂါ့	ဂါး	ဂိ	ဂီ	ဂီ	ဂီး	ဂု	ဂူ
၇၃၈	၇၃၉	၇၄၀	၇၄၁	၇၄၂	၇၄၃	၇၄၄	၇၄၅	၇၄၆	၇၄၇	၇၄၈	၇၄၉	၇၅၀	၇၅၁	၇၅၂	၇၅၃	၇၅၄	၇၅၅
ဂူး	ဂေ	ဂေ့	ဂေး	ဂဲ	ဂဲ့	ဂေါ	ဂေါ့	ဂေါ်	ဂံ	ဂံ့	ဂို	ဂိုး	ဂက်	ဂေါက်	ဂိုက်	ဂင်	ဂ ^၅
၇၅၆	၇၅၇	၇၅၈	၇၅၉	၇၆၀	၇၆၁	၇၆၂	၇၆၃	၇၆၄	၇၆၅	၇၆၆	၇၆၇	၇၆၈	၇၆၉	၇၇၀	၇၇၁	၇၇၂	၇၇၃
ဂ ^၆	ဂ ^၆	ဂင့်	ဂင်း	ဂေါင်	ဂေါင့်	ဂေါင်း	ဂိုင်	ဂိုင့်	ဂိုင်း	ဂစ်	ဂဏ်	ဂုဏ်	ဂုဏ့်	ဂိုဏ်	ဂိုဏ်း	ဂန်	ဂန့်
၇၇၄	၇၇၅	၇၇၆	၇၇၇	၇၇၈	၇၇၉	၇၈၀	၇၈၁	၇၈၂	၇၈၃	၇၈၄	၇၈၅	၇၈၆	၇၈၇	၇၈၈	၇၈၉	၇၉၀	၇၉၁
ဂန်း	ဂိန်	ဂိန့်	ဂိန်း	ဂုန်	ဂုန့်	ဂုန်း	ဂတ်	ဂါတ်	ဂိတ်	ဂုတ်	ဂပ်	ဂိပ်	ဂုပ်	ဂမ်	ဂမ့်	ဂမ်း	ဂိမ်
၇၉၂	၇၉၃	၇၉၄	၇၉၅	၇၉၆	၇၉၇	၇၉၈	၇၉၉	၈၀၀	၈၀၁	၈၀၂	၈၀၃	၈၀၄	၈၀၅	၈၀၆	၈၀၇	၈၀၈	၈၀၉
ဂိမ့်	ဂိမ်း	ဂုမ်	ဂုမ့်	ဂုမ်း	ဂုံ	ဂုံ့	ဂုံး	ဂယ်	ဂယ်	ဂိုရ်	ဂျ	ဂျာ	ဂျား	ဂျိ	ဂျီ	ဂျီး	ဂျူ
၈၁၀	၈၁၁	၈၁၂	၈၁၃	၈၁၄	၈၁၅	၈၁၆	၈၁၇	၈၁၈	၈၁၉	၈၂၀	၈၂၁	၈၂၂	၈၂၃	၈၂၄	၈၂၅	၈၂၆	၈၂၇
ဂျူ	ဂျူး	ဂျေ	ဂျေ့	ဂျေး	ဂျဲ	ဂျော	ဂျော့	ဂျော်	ဂျံ	ဂျံ့	ဂျို	ဂျိုး	ဂျက်	ဂျောက်	ဂျိုက်	ဂျင်	ဂျင့်
၈၂၈	၈၂၉	၈၃၀	၈၃၁	၈၃၂	၈၃၃	၈၃၄	၈၃၅	၈၃၆	၈၃၇	၈၃၈	၈၃၉	၈၄၀	၈၄၁	၈၄၂	၈၄၃	၈၄၄	၈၄၅
ဂျင်း	ဂျောင်	ဂျောင့်	ဂျောင်း	ဂျိုင်	ဂျိုင့်	ဂျိုင်း	ဂျစ်	ဂျဉ်	ဂျဉ့်	ဂျဉ်း	ဂျည်	ဂျည်း	ဂျဏ်	ဂျတ်	ဂျိတ်	ဂျုတ်	ဂျုဒ်
၈၄၆	၈၄၇	၈၄၈	၈၄၉	၈၅၀	၈၅၁	၈၅၂	၈၅၃	၈၅၄	၈၅၅	၈၅၆	၈၅၇	၈၅၈	၈၅၉	၈၆၀	၈၆၁	၈၆၂	၈၆၃
ဂျန်	ဂျန့်	ဂျန်း	ဂျိန်	ဂျိန့်	ဂျိန်း	ဂျုန်	ဂျုန့်	ဂျုန်း	ဂျပ်	ဂျိပ်	ဂျုပ်	ဂျမ်	ဂျမ့်	ဂျမ်း	ဂျိမ်	ဂျိမ့်	ဂျိမ်း
၈၆၄	၈၆၅	၈၆၆	၈၆၇	၈၆၈	၈၆၉	၈၇၀	၈၇၁	၈၇၂	၈၇၃	၈၇၄	၈၇၅	၈၇၆	၈၇၇	၈၇၈	၈၇၉	၈၈၀	၈၈၁
ဂျံ	ဂျံ့	ဂျုံး	ဂျယ်	ဂျယ့်	ဂြ	ဂြိ	ဂြီ	ဂြူ	ဂြပ်	ဂြပ်	ဂြမ်	ဂြမ်	ဂြိတ်	ဂြိုတ်	ဂြိုလ်	ဂွ	ဂွါ
၈၈၂	၈၈၃	၈၈၄	၈၈၅	၈၈၆	၈၈၇	၈၈၈	၈၈၉	၈၉၀	၈၉၁	၈၉၂	၈၉၃	၈၉၄	၈၉၅	၈၉၆	၈၉၇	၈၉၈	၈၉၉
ဂွီး	ဂွီ	ဂွီ	ဂွီး	ဂွေ	ဂွေ့	ဂွေး	ဂွက်	ဂွိုက်	ဂွင်	ဂွင့်	ဂွင်း	ဂွတ်	ဂွန်	ဂွန့်	ဂွန်း	ဂွပ်	ဂွမ်
၉၀၀	၉၀၁	၉၀၂	၉၀၃	၉၀၄	၉၀၅	၉၀၆	၉၀၇	၉၀၈	၉၀၉	၉၁၀	၉၁၁	၉၁၂	၉၁၃	၉၁၄	၉၁၅	၉၁၆	၉၁၇
ဂွမ့်	ဂွမ်း	ဂွါ	ဂွာ	ဂွါ	ဂွီ	ဂွိုင်း	ဂွတ်	ဂွန်	ဂွန့်	ဂွန်း	ဂွပ်	ဂွမ်	ဂွမ့်	ဂွမ်း	ဂွ	ဂွါ	ဂွီ
၉၁၈	၉၁၉	၉၂၀	၉၂၁	၉၂၂	၉၂၃	၉၂၄	၉၂၅	၉၂၆	၉၂၇	၉၂၈	၉၂၉	၉၃၀	၉၃၁	၉၃၂	၉၃၃	၉၃၄	၉၃၅
ဂွီ	ဂွါ	ဂွါ	ဂွိ	ဂွါ	ဂွီ	ဂွီ	ဂွိ	ဂွီ	ဂွိ	ဂွိ	ဂွိ	ဂွိ	ဂွိ	ဂွိ	ဂွိ	ဂွိ	ယ
၉၃၆	၉၃၇	၉၃၈	၉၃၉	၉၄၀	၉၄၁	၉၄၂	၉၄၃	၉၄၄	၉၄၅	၉၄၆	၉၄၇	၉၄၈	၉၄၉	၉၅၀	၉၅၁	၉၅၂	၉၅၃
ယာ	ယာ့	ယား	ယိ	ယီ	ယီး	ယော	ယံ	ယို	ယန်း	ယိုင်	ယွ	ယွ	ဩ	ဩ			

															၃51	၃52	၃53
															င	ငါ	ငါ့
၃54	၃55	၃56	၃57	၃58	၃59	၃60	၃61	၃62	၃63	၃64	၃65	၃66	၃67	၃68	၃69	၃70	၃71
ငါး	ငါ	ငီ	ငီး	ငု	ငူ	ငူး	ငေ	ငေ့	ငေး	ငဲ	ငဲ့	ငေါ	ငေါ့	ငေါ်	ငံ	ငံ့	ငို
၃72	၃73	၃74	၃75	၃76	၃77	၃78	၃79	၃80	၃81	၃82	၃83	၃84	၃85	၃86	၃87	၃88	၃89
ငို့	ငက်	ငေါက်	ငိုက်	ငင်	င ^Ⴄ	င ^Ⴄ	င ^Ⴄ	ငင့်	ငင်း	ငေါင်	ငေါင့်	ငေါင်း	ငိုင်	ငိုင့်	ငိုင်း	ငစ်	ငှ
၃90	၃91	၃92	၃93	၃94	၃95	၃96	၃97	၃98	၃99	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
ငည်	ငတ်	ငိတ်	ငုတ်	ငုပ်	ငန်	ငန့်	ငန်း	ငိန်	ငုန်	ငန့်	ငန်း	ငမ်	ငမ့်	ငမ်း	ငိမ်	ငုမ်	ငံ့
1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025
ငုံ	ငုံး	ငယ်	ငြ	ငြာ	ငြား	ငြီ	ငြီ	ငြီး	ငြါ	ငြါ	ငြါး	ငြော	ငြါ	ငြါ့	ငြီး	ငြက်	ငြင်
1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043
ငြင့်	ငြင်း	ငြောင်	ငြောင့်	ငြောင်း	ငြိုင်	ငြစ်	ငြတ်	ငြန်	ငြပ်	ငြိပ်	ငြုပ်	ငြမ်	ငြမ့်	ငြမ်း	ငြမ်	ငြမ့်	ငြမ်း
1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061
ငွ	ငွာ	ငွား	ငွေ	ငွေ့	ငွေး	ငှ	ငှာ	ငှား	ငှက်	ငှောက်	ငွီ	ငွီ	ငွီး	ငွမ်း	င	Ⴄ	

																	1061
																	စ
1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079
စာ	စာ့	စား	စိ	စီ	စီး	စု	စူ	စူး	စေ	စေ့	စေး	စဲ	စဲ့	စော	စော့	စော်	စံ
1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097
စံ့	စို	စို့	စိုး	စက်	စ ^၄	စောက်	စိုက်	စင်	စ ^၅	စ ^၆	စ ^၇	စင့်	စင်း	စိင်	စိင့်	စိင်း	စိုင်
1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115
စုင့်	စုင်း	စေင်	စေင့်	စေင်း	စောင်	စောင့်	စောင်း	စိုင်	စိုင့်	စိုင်း	စစ်	စိစ်	စုစ်	စေစ်	စောစ်	စိုစ်	စဉ်
1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133
စဉ်း	စဉ်း	စိဉ်	စိဉ်	စိဉ်း	စုဉ်	စုဉ်	စုဉ်း	စည်	စည်	စည်း	စတ်	စိတ်	စုတ်	စုဒ်	စန်	စန့်	စန်း
1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151
စိန်	စိန့်	စိန်း	စုန်	စုန့်	စုန်း	စပ်	စိပ်	စုပ်	စမ်	စမ့်	စမ်း	စိမ်	စိမ့်	စိမ်း	စုမ်	စုမ့်	စုမ်း
1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169
စုံ	စုံ့	စုံး	စယ်	စယ့်	စိုဂ်	စွ	စွာ	စွား	စွိ	စွီ	စွီး	စွေ	စွေ့	စွေး	စွဲ	စွဲ့	စွံ
1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187
စွံ့	စွက်	စွင်	စွင့်	စွင်း	စွစ်	စွတ်	စွန်	စွန့်	စွန်း	စွပ်	စွမ်	စွမ့်	စွမ်း	စွယ်	စွ	စွာ	စွား
1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205
စွိ	စွီ	စွီး	စွါ	စွိ	စွိ	စွိ	စွါ	စွါ	စွိ	စွိ	စ်	ဆ	ဆာ	ဆာ့	ဆား	ဆိ	ဆီ
1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223
ဆီး	ဆု	ဆူ	ဆူး	ဆေ	ဆေ့	ဆေး	ဆဲ	ဆဲ့	ဆော	ဆော့	ဆော်	ဆံ	ဆံ့	ဆို	ဆို့	ဆိုး	ဆက်
1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241
ဆောက်	ဆိုက်	ဆင်	ဆ ^၅	ဆ ^၆	ဆ ^၇	ဆင့်	ဆင်း	ဆစ်	ဆိင်	ဆိင့်	ဆိင်း	ဆိုင်	ဆိုင်	ဆိုင်း	ဆေင်	ဆောင်	ဆောင့်
1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259
ဆောင်	ဆိုင်	ဆိုင်	ဆိုင်း	ဆဉ်	ဆိဉ်	ဆုဉ်	ဆုဉ်	ဆုဉ်း	ဆည်	ဆည်	ဆည်း	ဆဏ်	ဆဏ်	ဆဏ်း	ဆတ်	ဆိတ်	ဆုတ်
1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277
ဆေတ်	ဆဒ်	ဆိုဒ်	ဆန်	ဆန့်	ဆန်း	ဆိန်	ဆိန့်	ဆိန်း	ဆောက်	ဆိုန်း	ဆိဒ်	ဆိုဒ်	ဆေဒ်	ဆောဒ်	ဆုန်	ဆုန့်	ဆုန်း
1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295
ဆပ်	ဆိပ်	ဆုပ်	ဆဖ်	ဆုဖ်	ဆိုဖ်	ဆမ်	ဆမ့်	ဆမ်း	ဆိမ်	ဆိမ့်	ဆိမ်း	ဆုမ်	ဆုမ့်	ဆုမ်း	ဆုံ	ဆုံ့	ဆုံး
1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313
ဆယ်	ဆယ့်	ဆြ	ဆြာ	ဆွ	ဆွာ	ဆွား	ဆွိ	ဆွီ	ဆွီး	ဆွေ	ဆွေ့	ဆွေး	ဆွဲ	ဆွဲ့	ဆွံ့	ဆွံ့	ဆွက်
1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331
ဆွင်	ဆွင့်	ဆွင်း	ဆွစ်	ဆွတ်	ဆွဒ်	ဆွန်	ဆွန့်	ဆွန်း	ဆွပ်	ဆွမ်	ဆွမ့်	ဆွမ်း	ဆွယ်	ဆြို	ဆ်		

																1330	1331
																ရ	ဇာ
1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349
ဇာ့	ဇား	ရိ	ရီ	ရီး	ရု	ရူ	ရူး	ဇေ	ဇေ့	ဇေး	ရဲ	ရဲ့	ဇော	ဇော့	ဇော်	ရံ	ရံ့
1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367
ရိ	ရိ့	ရီး	ဇက်	ရက်	ဇောက်	ရိုက်	ဇင်	ဇင့်	ဇင်း	ရိင်	ရိင့်	ရိင်း	ရင်	ရင့်	ရင်း	ဇေင်	ဇောင်
1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385
ဇောင့်	ဇောင်း	ရိုင်	ရိုင့်	ရိုင်း	ဇစ်	ဇာစ်	ရိစ်	ရုစ်	ဇဉ်	ဇည်	ဇည့်	ဇည်း	ဇဋ်	ရိဋ်	ရဋ်	ဇတ်	ဇာတ်
1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403
ရိတ်	ရုတ်	ရိတ်	ဇန်	ဇန့်	ဇန်း	ရိန်	ရိန့်	ရိန်း	ရုန်	ရုန့်	ရုန်း	ရိပ်	ရုပ်	ရိပ်	ဇမ်	ဇမ့်	ဇမ်း
1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421
ရိမ်	ရမ်း	ရံ	ရံ့	ဇယ်	ဇု	ဇဲ့	ဇုတ်	ဇွန်	ဇွန်း	ဇွယ်	ဇျ	ဇွ	ဇွာ	ရိ	ရီ	ဇျ	ဇျါ
1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439
ဇု	ဇွာ	ရိ	ဇျ	ဇျါ	ဇျ	ဇျာ	ဇု	ရံ	ဇျ	ဇျာ	ဇျား	ဇျေ	ဇျေး	ဇျာန်			

															၁၄၃၇	၁၄၃၈	၁၄၃၉
															၉	၉	၉း
၁၄၄၀	၁၄၄၁	၁၄၄၂	၁၄၄၃	၁၄၄၄	၁၄၄၅	၁၄၄၆	၁၄၄၇	၁၄၄၈	၁၄၄၉	၁၄၅၀	၁၄၅၁	၁၄၅၂	၁၄၅၃	၁၄၅၄	၁၄၅၅	၁၄၅၆	၁၄၅၇
ဉာဉ်	ဉာဏ်	ဉတ်	ဉသ်	ဉာသ်	ဉ်	ဉ	ဉာ	ဉိ	ဉီ	ဉါ	ဉိး	ဉ	ဉ	ဉာ	ဉိ	ဉီ	ဉါ
၁၄၅၈	၁၄၅၉	၁၄၆၀	၁၄၆၁	၁၄၆၂	၁၄၆၃	၁၄၆၄	၁၄၆၅	၁၄၆၆	၁၄၆၇	၁၄၆၈	၁၄၆၉	၁၄၇၀	၁၄၇၁	၁၄၇၂	၁၄၇၃	၁၄၇၄	၁၄၇၅
ဉါ	ဉါ	ဉိး	ဉည်း	ဉါ	ဉ	ဉ	ဉာ	ဉာ	ဉာ	ဉား	ဉိ	ဉိ	ဉိး	ဉါ	ဉါ	ဉါး	ဉေ
၁၄၇၆	၁၄၇၇	၁၄၇၈	၁၄၇၉	၁၄၈၀	၁၄၈၁	၁၄၈၂	၁၄၈၃	၁၄၈၄	၁၄၈၅	၁၄၈၆	၁၄၈၇	၁၄၈၈	၁၄၈၉	၁၄၉၀	၁၄၉၁	၁၄၉၂	၁၄၉၃
ဉေ	ဉေး	ဉဲ	ဉဲ	ဉော	ဉော့	ဉော်	ဉံ	ဉံ	ဉါ	ဉါ	ဉိး	ဉက်	ဉာက်	ဉိက်	ဉျက်	ဉောက်	ဉောက်
၁၄၉၄	၁၄၉၅	၁၄၉၆	၁၄၉၇	၁၄၉၈	၁၄၉၉	၁၅၀၀	၁၅၀၁	၁၅၀၂	၁၅၀၃	၁၅၀၄	၁၅၀၅	၁၅၀၆	၁၅၀၇	၁၅၀၈	၁၅၀၉	၁၅၁၀	၁၅၁၁
ဉိုက်	ဉင်	ဉင့်	ဉင်း	ဉိုင်	ဉျင်	ဉျင့်	ဉျင်း	ဉောင်	ဉောင်	ဉောင့်	ဉောင်	ဉစ်	ဉိစ်	ဉျစ်	ဉဉ်	ဉဉ်	ဉဉ်း
၁၅၁၂	၁၅၁၃	၁၅၁၄	၁၅၁၅	၁၅၁၆	၁၅၁၇	၁၅၁၈	၁၅၁၉	၁၅၂၀	၁၅၂၁	၁၅၂၂	၁၅၂၃	၁၅၂၄	၁၅၂၅	၁၅၂၆	၁၅၂၇	၁၅၂၈	၁၅၂၉
ဉည်	ဉည်	ဉည်း	ဉတ်	ဉိတ်	ဉျတ်	ဉန်	ဉိန်	ဉိန်	ဉိန်း	ဉျန်	ဉောန်	ဉိန်	ဉပ်	ဉိပ်	ဉျပ်	ဉမ်	ဉမ်
၁၅၃၀	၁၅၃၁	၁၅၃၂	၁၅၃၃	၁၅၃၄	၁၅၃၅	၁၅၃၆	၁၅၃၇	၁၅၃၈	၁၅၃၉	၁၅၄၀	၁၅၄၁	၁၅၄၂	၁၅၄၃	၁၅၄၄	၁၅၄၅	၁၅၄၆	၁၅၄၇
ဉမ်း	ဉိမ်	ဉိမ်	ဉိမ်း	ဉျမ်	ဉျမ်	ဉျမ်း	ဉျံ	ဉျံ	ဉျး	ဉွတ်	ဉွန်	ဉွန်	ဉွန်း	ဉွာ	ဉှိ	ဉှီ	ဉှါ
၁၅၄၈	၁၅၄၉	၁၅၅၀	၁၅၅၁	၁၅၅၂	၁၅၅၃	၁၅၅၄	၁၅၅၅	၁၅၅၆	၁၅၅၇	၁၅၅၈	၁၅၅၉	၁၅၆၀	၁၅၆၁	၁၅၆၂	၁၅၆၃	၁၅၆၄	၁၅၆၅
ဉှါ	ဉှိး	ဉွက်	ဉွောက်	ဉွင်	ဉွင့်	ဉွင်း	ဉွောင်	ဉွောင့်	ဉွောင်	ဉှော်	ဉွစ်	ဉွဉ်း	ဉွတ်	ဉွန်	ဉွန်း	ဉွပ်	ဉှိမ်
၁၅၆၆	၁၅၆၇	၁၅၆၈	၁၅၆၉	၁၅၇၀	၁၅၇၁	၁၅၇၂	၁၅၇၃	၁၅၇၄	၁၅၇၅	၁၅၇၆	၁၅၇၇	၁၅၇၈	၁၅၇၉	၁၅၈၀	၁၅၈၁	၁၅၈၂	၁၅၈၃
ဉှိမ်း	ဉွ	ဉ်															

			1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	1581	1582	1583
			င	ငာ	ငို	ငို	ငေ	ငိတ်	ငါ	င	ငာ	ငို	ငို	ငေ	ငေး	ငာန်	င
1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600	1601
ငာ	ငို	ငို	ငါ	ငာန်း	င	ငာ	ငို	ငို	ငေ	ငက်	ငက်	ငါ	ပ	မ		က	ကာ
1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619
ကာ	ကိ	ကီ	ကု	ကူ	ကူး	ကေ	ကော	ကို	ကိုး	ကံ	ကတ်	ကန်	ကန့်	ကန်း	ကပ်	ကုပ်	ကို
1620	1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630	1631	1632	1633	1634	1635	1636	1637
ကျာ	ကျ	ကျ	ကျာ	ကျား	ကျိ	ကျီ	ကျါ	ကျါ	ကျေ	ကော	ကျံ	ကျက်	ကျ	ကျာ	ကျား	ကျိ	ကျါ
1638	1639	1640	1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1651	1652	1653	1654	1655
ကျိ	ကျ	ကျာ	ကျိ	ကျါ													

					1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1651	1652	1653	1654	1655
					တ	တာ	တၢ	တား	တိ	တီ	တီး	တု	တူ	တူး	တေ	တေ့	တေး
1656	1657	1658	1659	1660	1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670	1671	1672	1673
တဲ	တဲ့	တော	တော့	တော်	တံ	တံ့	တို	တို့	တိုး	တက်	တာက်	တိုက်	တုက်	တောက်	တောက်	တင်	တင့်
1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680	1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690	1691
တင်း	တ ^၆	တ ^၆	တ ^၆	တိင်	တိင့်	တိင်း	တိုင်	တိုင်	တိုင်း	တောင်	တောင်	တောင့်	တောင်း	တိုင်	တိုင်	တိုင်း	တိုင်း
1692	1693	1694	1695	1696	1697	1698	1699	1700	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709
တစ်	တိစ်	တုစ်	တည်	တိည်	တုည်	တည်	တည်	တည်း	တုည်	တတ်	တိတ်	တုတ်	တေတ်	တောတ်	တန်	တန့်	တန်း
1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719	1720	1721	1722	1723	1724	1725	1726	1727
တိန်	တိန့်	တိန်း	တုန်	တုန့်	တုန်း	တေန့်	တောန့်	တောန်း	တိုန်	တိုန်း	တပ်	တိပ်	တုပ်	တမ်	တမ့်	တမ်း	တိမ်
1728	1729	1730	1731	1732	1733	1734	1735	1736	1737	1738	1739	1740	1741	1742	1743	1744	1745
တိမ့်	တိမ်း	တိ်	တုမ်	တုမ့်	တုမ်း	တုံ	တုံ့	တုံး	တယ်	တျ	တျာ	တျား	တြ	တြာ	တြိ	တြီ	တြေး
1746	1747	1748	1749	1750	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759	1760	1761	1762	1763
တွ	တွာ	တွား	တွိ	တွီ	တွီး	တွေ	တွေ့	တွေး	တွဲ	တွဲ့	တွံ	တွံ့	တွက်	တွင်	တွင့်	တွင်း	တွတ်
1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781
တွန်	တွန့်	တွန်း	တွပ်	တွမ်	တွမ့်	တွမ်း	တွယ်	တြာ	တြိာ	တ္တ	တ္တ	တ္တာ	တ္တား	တ္တိ	တ္တိ	တ္တ၊	တ္တ။
1782	1783	1784	1785	1786	1787	1788	1789	1790	1791	1792	1793	1794	1795	1796	1797	1798	1799
တ္တံ	တ္တ့	တ္တ	တ္တာ	တ္တိ	တ္တီ	တ္တ၊	တ္တ။	တ္တံ့	တ္တ့	တ္တ	တ္တ	တ်					

													၁၇၉၅	၁၇၉၆	၁၇၉၇	၁၇၉၈	၁၇၉၉
													ထ	ထာ	ထာ့	ထား	ထိ
၁၈၀၀	၁၈၀၁	၁၈၀၂	၁၈၀၃	၁၈၀၄	၁၈၀၅	၁၈၀၆	၁၈၀၇	၁၈၀၈	၁၈၀၉	၁၈၁၀	၁၈၁၁	၁၈၁၂	၁၈၁၃	၁၈၁၄	၁၈၁၅	၁၈၁၆	၁၈၁၇
ထီ	ထီး	ထု	ထူ	ထူး	ထေ	ထေ့	ထေး	ထဲ	ထဲ့	ထော	ထော့	ထော်	ထံ	ထုံ	ထို	ထို့	ထိုး
၁၈၁၈	၁၈၁၉	၁၈၂၀	၁၈၂၁	၁၈၂၂	၁၈၂၃	၁၈၂၄	၁၈၂၅	၁၈၂၆	၁၈၂၇	၁၈၂၈	၁၈၂၉	၁၈၃၀	၁၈၃၁	၁၈၃၂	၁၈၃၃	၁၈၃၄	၁၈၃၅
ထက်	ထိက်	ထုက်	ထောက်	ထောက်	ထိုက်	ထင်	ထင့်	ထင်း	ထ [း]	ထ [း]	ထ [း]	ထိုင်	ထိုင်	ထောင်	ထောင်	ထောင့်	ထောင်း
၁၈၃၆	၁၈၃၇	၁၈၃၈	၁၈၃၉	၁၈၄၀	၁၈၄၁	၁၈၄၂	၁၈၄၃	၁၈၄၄	၁၈၄၅	၁၈၄၆	၁၈၄၇	၁၈၄၈	၁၈၄၉	၁၈၅၀	၁၈၅၁	၁၈၅၂	၁၈၅၃
ထိုင်	ထိုင်	ထိုင်း	ထစ်	ထိစ်	ထုစ်	ထဉ်	ထည်	ထည့်	ထည်း	ထတ်	ထိတ်	ထုတ်	ထိုတ်	ထဒ်	ထန့်	ထန့်	ထန်း
၁၈၅၄	၁၈၅၅	၁၈၅၆	၁၈၅၇	၁၈၅၈	၁၈၅၉	၁၈၆၀	၁၈၆၁	၁၈၆၂	၁၈၆၃	၁၈၆၄	၁၈၆၅	၁၈၆၆	၁၈၆၇	၁၈၆၈	၁၈၆၉	၁၈၇၀	၁၈၇၁
ထိန်	ထိန့်	ထိန်း	ထုန်	ထုန့်	ထုန်း	ထေန်	ထောန်	ထောန်း	ထပ်	ထိပ်	ထုပ်	ထောင်	ထမ်	ထမ့်	ထမ်း	ထိမ်	ထိမ့်
၁၈၇၂	၁၈၇၃	၁၈၇၄	၁၈၇၅	၁၈၇၆	၁၈၇၇	၁၈၇၈	၁၈၇၉	၁၈၈၀	၁၈၈၁	၁၈၈၂	၁၈၈၃	၁၈၈၄	၁၈၈၅	၁၈၈၆	၁၈၈၇	၁၈၈၈	၁၈၈၉
ထိမ်း	ထုမ်	ထုမ့်	ထုမ်း	ထုံ	ထုံ	ထုံး	ထယ်	ထေရ်	ထွ	ထွာ	ထွား	ထွိ	ထွီ	ထွီး	ထွေ	ထွေ့	ထွေး
၁၈၉၀	၁၈၉၁	၁၈၉၂	၁၈၉၃	၁၈၉၄	၁၈၉၅	၁၈၉၆	၁၈၉၇	၁၈၉၈	၁၈၉၉	၁၉၀၀	၁၉၀၁	၁၉၀၂	၁၉၀၃	၁၉၀၄	၁၉၀၅	၁၉၀၆	၁၉၀၇
ထွံ	ထွံ့	ထွက်	ထွင်	ထွင့်	ထွင်း	ထွဋ်	ထွက်	ထွက်	ထွတ်	ထွန်	ထွန့်	ထွန်း	ထွပ်	ထွမ်	ထွမ့်	ထွမ်း	ထွယ်
၁၉၀၈	၁၉၀၉	၁၉၁၀	၁၉၁၁	၁၉၁၂	၁၉၁၃	၁၉၁၄	၁၉၁၅	၁၉၁၆	၁၉၁၇	၁၉၁၈	၁၉၁၉	၁၉၂၀	၁၉၂၁	၁၉၂၂	၁၉၂၃	၁၉၂၄	၁၉၂၅
ထျ	ထျာ	ထွ	ထွီ	ထွါ	ထ်												

						1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
						၁	ဒါ	ဒါ့	ဒါး	ဒိ	ဒီ	ဒီး	ဒု	ဒူ	ဒူး	ဒေ	ဒေ့
1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943
ဒေး	ဒဲ	ဒဲ့	ဒေါ	ဒေါ့	ဒေါ်	ဒံ	ဒံ့	ဒို	ဒို့	ဒိုး	ဒက်	ဒါက်	ဒိက်	ဒုက်	ဒေါက်	ဒိုက်	ဒင်
1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
ဒင့်	ဒင်း	ဒ ^၆	ဒ ^၆	ဒ ^၆	ဒိုင်	ဒိုင့်	ဒိုင်း	ဒေင်	ဒေါင်	ဒေါင့်	ဒေါင်း	ဒိုင်	ဒိုင့်	ဒိုင်း	ဒစ်	ဒဋ်	ဒဋ်
1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
ဒိဋ္ဌ	ဒုဋ္ဌ	ဒဏ်	ဒါဏ်	ဒတ်	ဒါတ်	ဒိတ်	ဒုတ်	ဒန်	ဒန့်	ဒန်း	ဒါန်	ဒါန့်	ဒါန်း	ဒိန်	ဒိန့်	ဒိန်း	ဒုန်
1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
ဒုန့်	ဒုန်း	ဒပ်	ဒါပ်	ဒိပ်	ဒုပ်	ဒပ်	ဒိပ်	ဒမ်	ဒမ့်	ဒမ်း	ဒိမ်	ဒိမ့်	ဒိမ်း	ဒုမ်	ဒုမ့်	ဒုမ်း	ဒုံ
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ဒုံ	ဒုံး	ဒယ်	ဒလ်	ဒုလ်	ဒပ်	ဒိပ်	ဒျ	ဒျာ	ဒျား	ဒျူ	ဒျေ	ဒျော	ဒြ	ဒြာ	ဒြော	ဒြိ	ဒြေ
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
ဒြပ်	ဒြပ်	ဒြမ်	ဒွ	ဒွါ	ဒွိ	ဒွေ	ဒွေး	ဒွဲ	ဒွတ်	ဒွန်	ဒွန့်	ဒွန်း	ဒွမ်	ဒွမ်း	ဒွ	ဒွါ	ဒွါး
2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051
ဒွါ	ဒွါ	ဒွါး	ဒွါ့	ဒွ	ဒွါ	ဒွိ	ဒွါ	ဒွံ	ဒွါ့	ဒွေ	ဒွ	ဒွ					

													2047	2048	2049	2050	2051
													ဓ	ဓာ	ဓာ့	ဓား	ဓိ
2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069
ဓိ	ဓိး	ဓု	ဓု	ဓုး	ဓေ	ဓေ့	ဓေး	ဓဲ	ဓဲ	ဓော	ဓော့	ဓော်	ဓံ	ဓံ့	ဓို	ဓို	ဓိုး
2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087
ဓက်	ဓောက်	ဓိုက်	ဓင်	ဓင့်	ဓင်း	ဓ ^E	ဓ ^E	ဓ ^E	ဓိင်	ဓုင်	ဓေင်	ဓောင်	ဓောင့်	ဓောင်း	ဓိုင်	ဓိုင်	ဓိုင်း
2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105
ဓစ်	ဓည	ဓညံ	ဓညး	ဓတ်	ဓတ်	ဓိတ်	ဓုတ်	ဓန်	ဓန့်	ဓန်း	ဓာန်	ဓိန်	ဓိန့်	ဓိန်း	ဓုန်	ဓုန့်	ဓုန်း
2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123
ဓပ်	ဓမ်	ဓမ့်	ဓမ်း	ဓုံ													

					၂၁၁၁	၂၁၁၂	၂၁၁၃	၂၁၁၄	၂၁၁၅	၂၁၁၆	၂၁၁၇	၂၁၁၈	၂၁၁၉	၂၁၂၀	၂၁၂၁	၂၁၂၂	၂၁၂၃
					န	နာ	နာ့	နား	နိ	နီ	နီး	နု	နူ	နူး	နေ	နေ့	နေ့း
၂၁၂၄	၂၁၂၅	၂၁၂၆	၂၁၂၇	၂၁၂၈	၂၁၂၉	၂၁၃၀	၂၁၃၁	၂၁၃၂	၂၁၃၃	၂၁၃၄	၂၁၃၅	၂၁၃၆	၂၁၃၇	၂၁၃၈	၂၁၃၉	၂၁၄၀	၂၁၄၁
နဲ	နဲ့	နော	နော့	နော်	နံ	နံ့	နို	နို့	နီး	နက်	နက်	နိက်	နုက်	နေက်	နောက်	နိုက်	နက်
၂၁၄၂	၂၁၄၃	၂၁၄၄	၂၁၄၅	၂၁၄၆	၂၁၄၇	၂၁၄၈	၂၁၄၉	၂၁၅၀	၂၁၅၁	၂၁၅၂	၂၁၅၃	၂၁၅၄	၂၁၅၅	၂၁၅၆	၂၁၅၇	၂၁၅၈	၂၁၅၉
နိက်	နုက်	နေက်	နောက်	နင်	နင့်	နင်း	န ^၆	န ^၆	န ^၆	န ^၆	နာင်	နုင်	နိုင်	နေင်	နောင်	နောင့်	နောင်း
၂၁၆၀	၂၁၆၁	၂၁၆၂	၂၁၆၃	၂၁၆၄	၂၁၆၅	၂၁၆၆	၂၁၆၇	၂၁၆၈	၂၁၆၉	၂၁၇၀	၂၁၇၁	၂၁၇၂	၂၁၇၃	၂၁၇၄	၂၁၇၅	၂၁၇၆	၂၁၇၇
နိုင်	နိုင့်	နိုင်း	နစ်	နိစ်	နုစ်	နေစ်	နောစ်	နိစ်	နင့်	နိုင့်	နည်	နည်	နည်	နည်း	နတ်	နိတ်	နုတ်
၂၁၇၈	၂၁၇၉	၂၁၈၀	၂၁၈၁	၂၁၈၂	၂၁၈၃	၂၁၈၄	၂၁၈၅	၂၁၈၆	၂၁၈၇	၂၁၈၈	၂၁၈၉	၂၁၉၀	၂၁၉၁	၂၁၉၂	၂၁၉၃	၂၁၉၄	၂၁၉၅
နိတ်	နန်	နန့်	နန်း	နိန်	နိန့်	နိန်း	နုန်	နုန့်	နုန်း	နပ်	နိပ်	နုပ်	နောပ်	နိပ်	နိပ်	နုပ်	နောပ်
၂၁၉၆	၂၁၉၇	၂၁၉၈	၂၁၉၉	၂၂၀၀	၂၂၀၁	၂၂၀၂	၂၂၀၃	၂၂၀၄	၂၂၀၅	၂၂၀၆	၂၂၀၇	၂၂၀၈	၂၂၀၉	၂၂၁၀	၂၂၁၁	၂၂၁၂	၂၂၁၃
နမ်	နမ့်	နမ်း	နိမ်	နိမ့်	နိမ်း	နမ်	နမ့်	နမ်း	နံ	နံ့	နံး	နယ်	နယ်	နိယ်	နယ်	နျ	နျာ
၂၂၁၄	၂၂၁၅	၂၂၁၆	၂၂၁၇	၂၂၁၈	၂၂၁၉	၂၂၂၀	၂၂၂၁	၂၂၂၂	၂၂၂၃	၂၂၂၄	၂၂၂၅	၂၂၂၆	၂၂၂၇	၂၂၂၈	၂၂၂၉	၂၂၃၀	၂၂၃၁
နျ	နျ	နွ	နွာ	နွာ့	နွား	နွိ	နွေ	နွေ့	နွေး	နွဲ	နွဲ့	နွံ	နွက်	နွင်	နွစ်	နွင်း	နွည်
၂၂၃၂	၂၂၃၃	၂၂၃၄	၂၂၃၅	၂၂၃၆	၂၂၃၇	၂၂၃၈	၂၂၃၉	၂၂၄၀	၂၂၄၁	၂၂၄၂	၂၂၄၃	၂၂၄၄	၂၂၄၅	၂၂၄၆	၂၂၄၇	၂၂၄၈	၂၂၄၉
နွတ်	နွန်	နွပ်	နွမ်	နွမ့်	နွမ်း	နွယ်	န့	န့ာ	န့ား	န့ိ	န့ီ	န့ီး	န့ု	န့ူ	န့ူး	န့ေ	န့ေ့
၂၂၅၀	၂၂၅၁	၂၂၅၂	၂၂၅၃	၂၂၅၄	၂၂၅၅	၂၂၅၆	၂၂၅၇	၂၂၅၈	၂၂၅၉	၂၂၆၀	၂၂၆၁	၂၂၆၂	၂၂၆၃	၂၂၆၄	၂၂၆၅	၂၂၆၆	၂၂၆၇
န့ေး	န့ဲ	န့ဲ့	န့ော	န့ော့	န့ော်	န့ံ	န့ံ့	န့ို	န့ို့	န့ီး	န့က်	န့က်	န့ုက်	န့ေက်	န့ောက်	န့ိုက်	န့ိုင်
၂၂၆၈	၂၂၆၉	၂၂၇၀	၂၂၇၁	၂၂၇၂	၂၂၇၃	၂၂၇၄	၂၂၇၅	၂၂၇၆	၂၂၇၇	၂၂၇၈	၂၂၇၉	၂၂၈၀	၂၂၈၁	၂၂၈၂	၂၂၈၃	၂၂၈၄	၂၂၈၅
န့င့်	န့င်း	န့ောင်	န့ောင့်	န့ောင်း	န့ိုင်	န့ိုင့်	န့ိုင်း	န့စ်	န့ုစ်	န့ေစ်	န့တ်	န့ိတ်	န့ုတ်	န့န်	န့န့်	န့န်း	န့ိန်
၂၂၈၆	၂၂၈၇	၂၂၈၈	၂၂၈၉	၂၂၉၀	၂၂၉၁	၂၂၉၂	၂၂၉၃	၂၂၉၄	၂၂၉၅	၂၂၉၆	၂၂၉၇	၂၂၉၈	၂၂၉၉	၂၃၀၀	၂၃၀၁	၂၃၀၂	၂၃၀၃
န့န့်	န့န်း	န့ုန်	န့ုန့်	န့ုန်း	န့ပ်	န့ိပ်	န့ုပ်	န့မ်	န့မ့်	န့မ်း	န့ိမ်	န့ိမ့်	န့ိမ်း	န့ံ	န့ံ့	န့ံး	န့ယ်
၂၃၀၄	၂၃၀၅	၂၃၀၆	၂၃၀၇	၂၃၀၈	၂၃၀၉	၂၃၁၀	၂၃၁၁	၂၃၁၂	၂၃၁၃	၂၃၁၄	၂၃၁၅	၂၃၁၆	၂၃၁၇	၂၃၁၈	၂၃၁၉	၂၃၂၀	၂၃၂၁
န့ယ့်	န့ွ	န့ွာ	န့ွိ	န့ွီ	န့ွေ	န့ွေး	န့ွဲ	န့ွဲ့	န့ွံ	န့ွက်	န့ွင်	န့ွတ်	န့ွန်	န့ွမ်	န့ွမ်း	န့ွယ်	န့
၂၃၂၂	၂၃၂၃	၂၃၂၄	၂၃၂၅	၂၃၂၆	၂၃၂၇	၂၃၂၈	၂၃၂၉	၂၃၃၀	၂၃၃၁	၂၃၃၂	၂၃၃၃	၂၃၃၄	၂၃၃၅	၂၃၃၆	၂၃၃၇	၂၃၃၈	၂၃၃၉
န့ွ	န့ွာ	န့ွား	န့ွိ	န့ွီ	န့ွါ	န့ွါ	န့ွါး	န့ွေ	န့ွေး	န့ွော	န့ွ	န့ွာ	န့ွား	န့ွိ	န့ွီ	န့ွီ	န့ွါ
၂၃၄၀	၂၃၄၁	၂၃၄၂	၂၃၄၃	၂၃၄၄	၂၃၄၅	၂၃၄၆	၂၃၄၇	၂၃၄၈	၂၃၄၉	၂၃၅၀	၂၃၅၁	၂၃၅၂	၂၃၅၃	၂၃၅၄	၂၃၅၅	၂၃၅၆	၂၃၅၇
န့ွါ	န့ွေ	န့ွော	န့ွ	န့ွာ	န့ွိ	န့ွီ	န့ွါ	န့ွါ	န့ွဲ	န့ွံ	န့ွေ	န့ွော	န့ွါ	န့ွိ	န့ွိ	န့ွိ	န့ွိ
၂၃၅၈	၂၃၅၉	၂၃၆၀	၂၃၆၁	၂၃၆၂	၂၃၆၃	၂၃၆၄	၂၃၆၅	၂၃၆၆	၂၃၆၇	၂၃၆၈	၂၃၆၉	၂၃၇၀	၂၃၇၁	၂၃၇၂	၂၃၇၃	၂၃၇၄	၂၃၇၅
န့ွိး	န့ွါ	န့ွါ	န့ွါး	န့ွေ	န့ွော	န့ွံ	န့ွိ		န့ွာ	န့ွား	န့ွိ						

												၂၃၇၀	၂၃၇၁	၂၃၇၂	၂၃၇၃	၂၃၇၄	၂၃၇၅
												ဝ	ပါ	ပါ့	ပါး	ဝိ	ဝီ
၂၃၇၆	၂၃၇၇	၂၃၇၈	၂၃၇၉	၂၃၈၀	၂၃၈၁	၂၃၈၂	၂၃၈၃	၂၃၈၄	၂၃၈၅	၂၃၈၆	၂၃၈၇	၂၃၈၈	၂၃၈၉	၂၃၉၀	၂၃၉၁	၂၃၉၂	
ဝီး	ပု	ပူ	ပူး	ပေ	ပေ့	ပေး	ပဲ	ပဲ့	ပေါ	ပေါ့	ပေါ်	ပံ	ပံ့	ပို	ပို့	ပိုး	ဟက်
၂၃၉၄	၂၃၉၅	၂၃၉၆	၂၃၉၇	၂၃၉၈	၂၃၉၉	၂၄၀၀	၂၄၀၁	၂၄၀၂	၂၄၀၃	၂၄၀၄	၂၄၀၅	၂၄၀၆	၂၄၀၇	၂၄၀၈	၂၄၀၉	၂၄၁၀	၂၄၁၁
ပါက်	ဝိက်	ပုက်	ပေက်	ပေါက်	ပိုက်	ပုခ်	ပုဂ်	ဟင်	ဟင့်	ဟင်း	ဟ့	ဟ့	ဟ့	ပါင်	ပါင့်	ပိင်	ပိုင်
၂၄၁၂	၂၄၁၃	၂၄၁၄	၂၄၁၅	၂၄၁၆	၂၄၁၇	၂၄၁၈	၂၄၁၉	၂၄၂၀	၂၄၂၁	၂၄၂၂	၂၄၂၃	၂၄၂၄	၂၄၂၅	၂၄၂၆	၂၄၂၇	၂၄၂၈	၂၄၂၉
ပေင်	ပေါင်	ပေါင့်	ပေါင်း	ပိုင်	ပိုင်	ပိုင်း	ဟစ်	ဝိစ်	ပုစ်	ပေစ်	ပေါစ်	ပိုစ်	ဟည်	ဟည်	ဟည်	ဟည်	ဟည်
၂၄၃၀	၂၄၃၁	၂၄၃၂	၂၄၃၃	၂၄၃၄	၂၄၃၅	၂၄၃၆	၂၄၃၇	၂၄၃၈	၂၄၃၉	၂၄၄၀	၂၄၄၁	၂၄၄၂	၂၄၄၃	၂၄၄၄	၂၄၄၅	၂၄၄၆	၂၄၄၇
ဟင်	ဟင်	ပါင်	ဟင်	ဟက်	ဟက်	ဝိက်	ဝိက်	ပုက်	ပုက်	ဟက်	ပါက်	ဝိက်	ပုက်	ပေါက်	ပိုက်	ဟင်	ဝိင်
၂၄၄၈	၂၄၄၉	၂၄၅၀	၂၄၅၁	၂၄၅၂	၂၄၅၃	၂၄၅၄	၂၄၅၅	၂၄၅၆	၂၄၅၇	၂၄၅၈	၂၄၅၉	၂၄၆၀	၂၄၆၁	၂၄၆၂	၂၄၆၃	၂၄၆၄	၂၄၆၅
ပါင်	ပုင်	ပေင်	ပေါင်	ပိုင်	ဟင်	ဟင်	ဟင်	ဝိင်	ဝိင်	ဝိင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ဟင်	ပါင်	ဝိင်	ပုင်
၂၄၆၆	၂၄၆၇	၂၄၆၈	၂၄၆၉	၂၄၇၀	၂၄၇၁	၂၄၇၂	၂၄၇၃	၂၄၇၄	၂၄၇၅	၂၄၇၆	၂၄၇၇	၂၄၇၈	၂၄၇၉	၂၄၈၀	၂၄၈၁	၂၄၈၂	၂၄၈၃
ပေင်	ပေါင်	ပိုင်	ပုင်	ပုင်	ဟင်	ဟင်	ဟင်	ဝိင်	ဝိင်	ဝိင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ဟင်
၂၄၈၄	၂၄၈၅	၂၄၈၆	၂၄၈၇	၂၄၈၈	၂၄၈၉	၂၄၉၀	၂၄၉၁	၂၄၉၂	၂၄၉၃	၂၄၉၄	၂၄၉၅	၂၄၉၆	၂၄၉၇	၂၄၉၈	၂၄၉၉	၂၅၀၀	၂၅၀၁
ဟင်	ပါင်	ပါင်	ဟင်	ပုင်	ပိုင်	ဟင်	ပါင်	ဝိင်	ပုင်	ပိုင်	ဟင်	ဝိင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်
၂၅၀၂	၂၅၀၃	၂၅၀၄	၂၅၀၅	၂၅၀၆	၂၅၀၇	၂၅၀၈	၂၅၀၉	၂၅၁၀	၂၅၁၁	၂၅၁၂	၂၅၁၃	၂၅၁၄	၂၅၁၅	၂၅၁၆	၂၅၁၇	၂၅၁၈	၂၅၁၉
ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်
၂၅၂၀	၂၅၂၁	၂၅၂၂	၂၅၂၃	၂၅၂၄	၂၅၂၅	၂၅၂၆	၂၅၂၇	၂၅၂၈	၂၅၂၉	၂၅၃၀	၂၅၃၁	၂၅၃၂	၂၅၃၃	၂၅၃၄	၂၅၃၅	၂၅၃၆	၂၅၃၇
ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်
၂၅၃၈	၂၅၃၉	၂၅၄၀	၂၅၄၁	၂၅၄၂	၂၅၄၃	၂၅၄၄	၂၅၄၅	၂၅၄၆	၂၅၄၇	၂၅၄၈	၂၅၄၉	၂၅၅၀	၂၅၅၁	၂၅၅၂	၂၅၅၃	၂၅၅၄	၂၅၅၅
ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်
၂၅၅၆	၂၅၅၇	၂၅၅၈	၂၅၅၉	၂၅၆၀	၂၅၆၁	၂၅၆၂	၂၅၆၃	၂၅၆၄	၂၅၆၅	၂၅၆၆	၂၅၆၇	၂၅၆၈	၂၅၆၉	၂၅၇၀	၂၅၇၁	၂၅၇၂	၂၅၇၃
ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်
၂၅၇၄	၂၅၇၅	၂၅၇၆	၂၅၇၇	၂၅၇၈	၂၅၇၉	၂၅၈၀	၂၅၈၁	၂၅၈၂	၂၅၈၃	၂၅၈၄	၂၅၈၅	၂၅၈၆	၂၅၈၇	၂၅၈၈	၂၅၈၉	၂၅၉၀	၂၅၉၁
ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်
၂၅၉၂	၂၅၉၃	၂၅၉၄	၂၅၉၅	၂၅၉၆	၂၅၉၇	၂၅၉၈	၂၅၉၉	၂၆၀၀	၂၆၀၁	၂၆၀၂	၂၆၀၃	၂၆၀၄	၂၆၀၅	၂၆၀၆	၂၆၀၇	၂၆၀၈	၂၆၀၉
ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်
၂၆၁၀	၂၆၁၁	၂၆၁၂	၂၆၁၃	၂၆၁၄	၂၆၁၅	၂၆၁၆	၂၆၁၇	၂၆၁၈	၂၆၁၉	၂၆၂၀	၂၆၂၁	၂၆၂၂	၂၆၂၃	၂၆၂၄	၂၆၂၅	၂၆၂၆	၂၆၂၇
ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်
၂၆၂၈	၂၆၂၉	၂၆၃၀	၂၆၃၁	၂၆၃၂	၂၆၃၃	၂၆၃၄	၂၆၃၅	၂၆၃၆	၂၆၃၇	၂၆၃၈	၂၆၃၉	၂၆၄၀	၂၆၄၁	၂၆၄၂	၂၆၄၃	၂၆၄၄	၂၆၄၅
ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်
၂၆၄၆	၂၆၄၇	၂၆၄၈	၂၆၄၉	၂၆၅၀	၂၆၅၁	၂၆၅၂	၂၆၅၃	၂၆၅၄	၂၆၅၅	၂၆၅၆	၂၆၅၇	၂၆၅၈	၂၆၅၉	၂၆၆၀	၂၆၆၁	၂၆၆၂	၂၆၆၃
ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်
၂၆၆၄	၂၆၆၅	၂၆၆၆	၂၆၆၇	၂၆၆၈	၂၆၆၉	၂၆၇၀	၂၆၇၁	၂၆၇၂	၂၆၇၃	၂၆၇၄	၂၆၇၅	၂၆၇၆	၂၆၇၇	၂၆၇၈	၂၆၇၉	၂၆၈၀	၂၆၈၁
ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်
၂၆၈၂	၂၆၈၃	၂၆၈၄	၂၆၈၅	၂၆၈၆	၂၆၈၇	၂၆၈၈	၂၆၈၉	၂၆၉၀	၂၆၉၁	၂၆၉၂	၂၆၉၃	၂၆၉၄	၂၆၉၅	၂၆၉၆	၂၆၉၇	၂၆၉၈	၂၆၉၉
ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်
၂၆၉၆	၂၆၉၇	၂၆၉၈	၂၆၉၉	၂၇၀၀	၂၇၀၁	၂၇၀၂	၂၇၀၃	၂၇၀၄	၂၇၀၅	၂၇၀၆	၂၇၀၇	၂၇၀၈	၂၇၀၉	၂၇၁၀	၂၇၁၁	၂၇၁၂	၂၇၁၃
ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်
၂၇၁၄	၂၇၁၅	၂၇၁၆	၂၇၁၇	၂၇၁၈	၂၇၁၉	၂၇၂၀	၂၇၂၁	၂၇၂၂	၂၇၂၃	၂၇၂၄	၂၇၂၅	၂၇၂၆	၂၇၂၇	၂၇၂၈	၂၇၂၉	၂၇၃၀	၂၇၃၁
ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်	ပုင်

				2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717
				ဖ	ဖာ	ဖာ့	ဖား	ဖိ	ဖီ	ဖီး	ဖု	ဖူ	ဖူး	ဖေ	ဖေ့	ဖေး	ဖဲ
2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735
ဖဲ	ဖော	ဖော့	ဖော်	ဖံ	ဖံ့	ဖို	ဖို့	ဖိုး	ဖက်	ဖိက်	ဖောက်	ဖောက်	ဖိုက်	ဖင်	ဖင့်	ဖင်း	ဖ ^၆
2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753
ဖ ^၆	ဖ ^၆	မိင်	ဖုင်	ဖေင်	ဖောင်	ဖောင့်	ဖောင်း	မိုင်	မိုင့်	မိုင်း	ဖစ်	မိစ်	ဖုစ်	ဖေစ်	ဖောစ်	ဖော့စ်	မိစ်
2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771
မိုစ်	ဖဉ်	ဖည်	ဖည့်	ဖည်း	ဖတ်	မိတ်	ဖုတ်	ဖေတ်	ဖဒ်	ဖန်	ဖန့်	ဖန်း	ဖာန်	ဖာန့်	ဖာန်း	မိန်	မိန့်
2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789
မိန်း	ဖုန်	ဖုန့်	ဖုန်း	ဖေန်	ဖေန့်	ဖေန်း	ဖေါန်	ဖေါန့်	ဖေါန်း	ဖပ်	မိပ်	ဖုပ်	ဖမ်	ဖမ့်	ဖမ်း	ဖာမ်	ဖာမ့်
2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807
ဖာမ်း	မိမ်	မိမ့်	မိမ်း	ဖုမ်	ဖုမ့်	ဖုမ်း	ဖယ်	ဖယ့်	ဖာယ်	ဖုံ	ဖုံး	ဖျ	ဖျာ	ဖျား	ဖျို	ဖျီ	ဖျီး
2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825
ဖျ	ဖျ	ဖျး	ဖျေ	ဖျေ့	ဖျဲ	ဖျဲ့	ဖျော	ဖျော့	ဖျော်	ဖျံ	ဖျံ့	ဖျို	ဖျို့	ဖျိုး	ဖျက်	ဖျက်	ဖျောက်
2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843
ဖျက်	ဖျင်	ဖျင့်	ဖျင်း	ဖျောင်	ဖျောင့်	ဖျောင်း	ဖျိုင်	ဖျိုင့်	ဖျိုင်း	ဖျစ်	ဖျဉ်	ဖျဉ်	ဖျဉ်း	ဖျည်	ဖျည်း	ဖျတ်	ဖျိတ်
2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861
ဖျတ်	ဖျန်	ဖျန့်	ဖျန်း	ဖျပ်	ဖျိပ်	ဖျိပ်	ဖျမ်	ဖျမ့်	ဖျမ်း	ဖျံ	ဖျံး	ဖြ	ဖြာ	ဖြား	ဖြိ	ဖြီ	ဖြီး
2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879
ဖြ	ဖြ	ဖြ့	ဖြး	ဖြေ	ဖြေ့	ဖြေး	ဖြဲ	ဖြဲ့	ဖြော	ဖြော့	ဖြော်	ဖြံ	ဖြံ့	ဖြိုး	ဖြိ	ဖြီ	ဖြီး
2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897
ဖြောက်	ဖြိုက်	ဖြင်	ဖြင့်	ဖြင်း	ဖြောင်	ဖြောင့်	ဖြောင်း	ဖြိုင်	ဖြိုင့်	ဖြိုင်း	ဖြစ်	ဖြဉ်	ဖြည်	ဖြည့်	ဖြည်း	ဖြတ်	ဖြိတ်
2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915
ဖြတ်	ဖြန်	ဖြန့်	ဖြန်း	ဖြိန်	ဖြိန့်	ဖြိန်း	ဖြါန်	ဖြါန့်	ဖြါန်း	ဖြပ်	ဖြိပ်	ဖြိပ်	ဖြမ်	ဖြမ့်	ဖြမ်း	ဖြိမ်	ဖြိမ့်
2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933
ဖြိမ်း	ဖြါမ်	ဖြါမ့်	ဖြါမ်း	ဖြါ	ဖြါ့	ဖြါး	ဖြယ်	ဖွ	ဖွာ	ဖွား	ဖွိ	ဖွီ	ဖွီး	ဖွေ	ဖွေ့	ဖွေး	ဖွဲ
2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951
ဖွဲ	ဖွံ	ဖွံ့	ဖွက်	ဖွိုက်	ဖွင်	ဖွင့်	ဖွင်း	ဖွစ်	ဖွဉ်	ဖွည်	ဖွတ်	ဖွန်	ဖွန့်	ဖွန်း	ဖွပ်	ဖွမ်	ဖွမ့်
2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969
ဖွမ်း	ဖွယ်	ဖွဲ															

			၂၉၅၅	၂၉၅၆	၂၉၅၇	၂၉၅၈	၂၉၅၉	၂၉၆၀	၂၉၆၁	၂၉၆၂	၂၉၆၃	၂၉၆၄	၂၉၆၅	၂၉၆၆	၂၉၆၇	၂၉၆၈	၂၉၆၉
			ဗ	ဗာ	ဗာ့	ဗား	ဗိ	ဗီ	ဗီး	ဗု	ဗူ	ဗူး	ဗေ	ဗေ့	ဗေး	ဗဲ	ဗဲ့
၂၉၇၀	၂၉၇၁	၂၉၇၂	၂၉၇၃	၂၉၇၄	၂၉၇၅	၂၉၇၆	၂၉၇၇	၂၉၇၈	၂၉၇၉	၂၉၈၀	၂၉၈၁	၂၉၈၂	၂၉၈၃	၂၉၈၄	၂၉၈၅	၂၉၈၆	၂၉၈၇
ဗော	ဗော့	ဗော်	ဗံ	ဗံ့	ဗို	ဗို့	ဗိုး	ဗက်	ဗက်	ဗိက်	ဗုက်	ဗောက်	ဗိုက်	ဗင်	ဗင့်	ဗင်း	ဗ [ေ]
၂၉၈၈	၂၉၈၉	၂၉၉၀	၂၉၉၁	၂၉၉၂	၂၉၉၃	၂၉၉၄	၂၉၉၅	၂၉၉၆	၂၉၉၇	၂၉၉၈	၂၉၉၉	၃၀၀၀	၃၀၀၁	၃၀၀၂	၃၀၀၃	၃၀၀၄	၃၀၀၅
ဗ [ေ]	ဗ ^{ေ့}	ဗိင်း	ဗုင်	ဗောင်	ဗောင့်	ဗောင်း	ဗိုင်	ဗိုင့်	ဗိုင်း	ဗတ်	ဗိတ်	ဗုတ်	ဗိုတ်	ဗစ်	ဗာစ်	ဗိစ်	ဗုစ်
၃၀၀၆	၃၀၀၇	၃၀၀၈	၃၀၀၉	၃၀၁၀	၃၀၁၁	၃၀၁၂	၃၀၁၃	၃၀၁၄	၃၀၁၅	၃၀၁၆	၃၀၁၇	၃၀၁၈	၃၀၁၉	၃၀၂၀	၃၀၂၁	၃၀၂၂	၃၀၂၃
ဗဋ်	ဗိဋ်	ဗုဋ်	ဗဌ်	ဗိဌ်	ဗုဌ်	ဗဉ်	ဗိဉ်	ဗုဉ်	ဗဏ်	ဗဏ့်	ဗဏ်း	ဗိဏ်	ဗိဏ့်	ဗိဏ်း	ဗုဏ်	ဗုဏ့်	ဗုဏ်း
၃၀၂၄	၃၀၂၅	၃၀၂၆	၃၀၂၇	၃၀၂၈	၃၀၂၉	၃၀၃၀	၃၀၃၁	၃၀၃၂	၃၀၃၃	၃၀၃၄	၃၀၃၅	၃၀၃၆	၃၀၃၇	၃၀၃၈	၃၀၃၉	၃၀၄၀	၃၀၄၁
ဗိုဏ်	ဗိုဏ်း	ဗတ်	ဗာတ်	ဗိတ်	ဗုတ်	ဗောက်	ဗိုတ်	ဗဒ်	ဗာဒ်	ဗားဒ်	ဗုဒ်	ဗမ်	ဗာမ်	ဗိမ်	ဗုမ်	ဗန်	ဗန့်
၃၀၄၂	၃၀၄၃	၃၀၄၄	၃၀၄၅	၃၀၄၆	၃၀၄၇	၃၀၄၈	၃၀၄၉	၃၀၅၀	၃၀၅၁	၃၀၅၂	၃၀၅၃	၃၀၅၄	၃၀၅၅	၃၀၅၆	၃၀၅၇	၃၀၅၈	၃၀၅၉
ဗန်း	ဗာန်	ဗာန့်	ဗာန်း	ဗိန်	ဗိန့်	ဗိန်း	ဗုန်	ဗုန့်	ဗုန်း	ဗေန်	ဗေန့်	ဗေန်း	ဗောန်	ဗောန့်	ဗောန်း	ဗိုန်	ဗိုန့်
၃၀၆၀	၃၀၆၁	၃၀၆၂	၃၀၆၃	၃၀၆၄	၃၀၆၅	၃၀၆၆	၃၀၆၇	၃၀၆၈	၃၀၆၉	၃၀၇၀	၃၀၇၁	၃၀၇၂	၃၀၇၃	၃၀၇၄	၃၀၇၅	၃၀၇၆	၃၀၇၇
ဗိုန်း	ဗပ်	ဗာပ်	ဗိပ်	ဗုပ်	ဗေပ်	ဗောပ်	ဗိုပ်	ဗမ်	ဗမ့်	ဗမ်း	ဗိမ်	ဗိမ့်	ဗိမ်း	ဗုမ်	ဗုမ့်	ဗုမ်း	ဗုံ
၃၀၇၈	၃၀၇၉	၃၀၈၀	၃၀၈၁	၃၀၈၂	၃၀၈၃	၃၀၈၄	၃၀၈၅	၃၀၈၆	၃၀၈၇	၃၀၈၈	၃၀၈၉	၃၀၉၀	၃၀၉၁	၃၀၉၂	၃၀၉၃	၃၀၉၄	၃၀၉၅
ဗုံ့	ဗုံး	ဗလ်	ဗိလ်	ဗုလ်	ဗောလ်	ဗိုလ်	ဗဝ်	ဗိဝ်	ဗုဝ်	ဗိဝ်	ဗသ်	ဗိသ်	ဗုသ်	ဗိသ်	ဗယ်	ဗျ	ဗျာ
၃၀၉၆	၃၀၉၇	၃၀၉၈	၃၀၉၉	၃၁၀၀	၃၁၀၁	၃၁၀၂	၃၁၀၃	၃၁၀၄	၃၁၀၅	၃၁၀၆	၃၁၀၇	၃၁၀၈	၃၁၀၉	၃၁၁၀	၃၁၁၁	၃၁၁၂	၃၁၁၃
ဗျား	ဗျိ	ဗျီ	ဗျီး	ဗျါ	ဗျါ	ဗျါး	ဗျေ	ဗျေ့	ဗျေး	ဗျဲ	ဗျဲ့	ဗျော	ဗျော့	ဗျော်	ဗျံ	ဗျံ့	ဗျို
၃၁၁၄	၃၁၁၅	၃၁၁၆	၃၁၁၇	၃၁၁၈	၃၁၁၉	၃၁၂၀	၃၁၂၁	၃၁၂၂	၃၁၂၃	၃၁၂၄	၃၁၂၅	၃၁၂၆	၃၁၂၇	၃၁၂၈	၃၁၂၉	၃၁၃၀	၃၁၃၁
ဗျို	ဗျိုး	ဗျက်	ဗျက်	ဗျက်	ဗျောက်	ဗျိုက်	ဗျင်	ဗျင့်	ဗျင်း	ဗျောင်	ဗျောင့်	ဗျောင်း	ဗျိုင်	ဗျိုင့်	ဗျိုင်း	ဗျစ်	ဗျိစ်
၃၁၃၂	၃၁၃၃	၃၁၃၄	၃၁၃၅	၃၁၃၆	၃၁၃၇	၃၁၃၈	၃၁၃၉	၃၁၄၀	၃၁၄၁	၃၁၄၂	၃၁၄၃	၃၁၄၄	၃၁၄၅	၃၁၄၆	၃၁၄၇	၃၁၄၈	၃၁၄၉
ဗျစ်	ဗျဉ်	ဗျည်	ဗျတ်	ဗျန်	ဗျန့်	ဗျန်း	ဗျပ်	ဗျမ်	ဗျမ့်	ဗျမ်း	ဗျိန်	ဗျိန့်	ဗျိန်း	ဗျိုန်	ဗျိုန့်	ဗျိုန်း	ဗျါန်
၃၁၅၀	၃၁၅၁	၃၁၅၂	၃၁၅၃	၃၁၅၄	၃၁၅၅	၃၁၅၆	၃၁၅၇	၃၁၅၈	၃၁၅၉	၃၁၆၀	၃၁၆၁	၃၁၆၂	၃၁၆၃	၃၁၆၄	၃၁၆၅	၃၁၆၆	၃၁၆၇
ဗျါန်	ဗျပ်	ဗျိပ်	ဗျုပ်	ဗျမ်	ဗျမ့်	ဗျမ်း	ဗျိမ်	ဗျိမ့်	ဗျိမ်း	ဗျုမ်	ဗျုမ့်	ဗျုမ်း	ဗြ	ဗြာ	ဗြား	ဗြိ	ဗြိ
၃၁၆၈	၃၁၆၉	၃၁၇၀	၃၁၇၁	၃၁၇၂	၃၁၇၃	၃၁၇၄	၃၁၇၅	၃၁၇၆	၃၁၇၇	၃၁၇၈	၃၁၇၉	၃၁၈၀	၃၁၈၁	၃၁၈၂	၃၁၈၃	၃၁၈၄	၃၁၈၅
ဗြီး	ဗြါ	ဗြါ	ဗြါး	ဗြေ	ဗြေ့	ဗြေး	ဗြဲ	ဗြဲ့	ဗြော	ဗြော့	ဗြော်	ဗြံ	ဗြံ့	ဗြိ	ဗြိ	ဗြီး	ဗြက်
၃၁၈၆	၃၁၈၇	၃၁၈၈	၃၁၈၉	၃၁၉၀	၃၁၉၁	၃၁၉၂	၃၁၉၃	၃၁၉၄	၃၁၉၅	၃၁၉၆	၃၁၉၇	၃၁၉၈	၃၁၉၉	၃၂၀၀	၃၂၀၁	၃၂၀၂	၃၂၀၃
ဗြက်	ဗြောက်	ဗြိုက်	ဗြင်	ဗြင့်	ဗြင်း	ဗြောင်	ဗြောင့်	ဗြောင်း	ဗြိုင်	ဗြိုင့်	ဗြိုင်း	ဗြစ်	ဗြိစ်	ဗြုစ်	ဗြည်	ဗြဉ်	ဗြည်
၃၂၀၄	၃၂၀၅	၃၂၀၆	၃၂၀၇	၃၂၀၈	၃၂၀၉	၃၂၁၀	၃၂၁၁	၃၂၁၂	၃၂၁၃	၃၂၁၄	၃၂၁၅	၃၂၁၆	၃၂၁၇	၃၂၁၈	၃၂၁၉	၃၂၂၀	၃၂၂၁
ဗြည်	ဗြည်း	ဗြတ်	ဗြိတ်	ဗြုတ်	ဗြန်	ဗြန့်	ဗြန်း	ဗြိန်	ဗြိန့်	ဗြိန်း	ဗြုန်	ဗြုန့်	ဗြုန်း	ဗြပ်	ဗြိပ်	ဗြုပ်	ဗြမ်
၃၂၂၂	၃၂၂၃	၃၂၂၄	၃၂၂၅	၃၂၂၆	၃၂၂၇	၃၂၂၈	၃၂၂၉	၃၂၃၀	၃၂၃၁	၃၂၃၂	၃၂၃၃	၃၂၃၄	၃၂၃၅	၃၂၃၆	၃၂၃၇	၃၂၃၈	၃၂၃၉
ဗြမ်	ဗြမ်း	ဗြိမ်	ဗြိမ့်	ဗြိမ်း	ဗြုမ်	ဗြုမ့်	ဗြုမ်း	ဗြံ	ဗြံ့	ဗြီး	ဗြောင်	ဗြယ်	ဗြတ်	ဗြာတ်	ဗွ	ဗွာ	ဗွား
၃၂၄၀	၃၂၄၁	၃၂၄၂	၃၂၄၃	၃၂၄၄	၃၂၄၅	၃၂၄၆	၃၂၄၇	၃၂၄၈	၃၂၄၉	၃၂၅၀	၃၂၅၁	၃၂၅၂	၃၂၅၃	၃၂၅၄	၃၂၅၅	၃၂၅၆	၃၂၅၇
ဗွိ	ဗွီ	ဗွီး	ဗွေ	ဗွေ့	ဗွေး	ဗွဲ	ဗွဲ့	ဗွံ	ဗွံ့	ဗွါ	ဗွက်	ဗွင်	ဗွင့်	ဗွင်း	ဗွိုင်	ဗွိင့်	ဗွိုင်း
၃၂၅၈	၃၂၅၉	၃၂၆၀	၃၂၆၁	၃၂၆၂	၃၂၆၃	၃၂၆၄	၃၂၆၅	၃၂၆၆	၃၂၆၇	၃၂၆၈	၃၂၆၉	၃၂၇၀	၃၂၇၁	၃၂၇၂	၃၂၇၃	၃၂၇၄	၃၂၇၅
ဗွစ်	ဗွဉ်	ဗွည်	ဗွတ်	ဗွန်	ဗွန့်	ဗွန်း	ဗွပ်	ဗွမ်	ဗွမ့်	ဗွမ်း	ဗွယ်	ဗွူ	ဗွာ	ဗွား	ဗွီ	ဗွီ	ဗွါ
၃၂၇၆	၃၂၇၇	၃၂၇၈	၃၂၇၉	၃၂၈၀	၃၂၈၁	၃၂၈၂	၃၂၈၃	၃၂၈၄	၃၂၈၅	၃၂၈၆	၃၂၈၇	၃၂၈၈	၃၂၈၉	၃၂၉၀	၃၂၉၁	၃၂၉၂	၃၂၉၃
ဗွါ	ဗွါး	ဗွါ	ဗွါ	ဗွါး	ဗွေ	ဗွော	ဗွံ	ဗွာ	ဗွာ	ဗွီ	ဗွီ	ဗွီး	ဗွါ	ဗွါ	ဗွါး	ဗွေ	ဗွော
၃၂၉၄	၃၂၉၅	၃၂၉၆	၃၂၉၇	၃၂၉၈	၃၂၉၉	၃၃၀၀	၃၃၀၁	၃၃၀၂	၃၃၀၃	၃၃၀၄	၃၃၀၅	၃၃၀၆	၃၃၀၇	၃၃၀၈	၃၃၀၉	၃၃၁၀	၃၃၁၁
ဗွံ	ဗွါ	ဗွဲ															

			၁၂၉၇	၁၂၉၈	၁၂၉၉	၁၃၀၀	၁၃၀၁	၁၃၀၂	၁၃၀၃	၁၃၀၄	၁၃၀၅	၁၃၀၆	၁၃၀၇	၁၃၀၈	၁၃၀၉	၁၃၁၀	၁၃၁၁
			ဘ	ဘာ	ဘာ့	ဘား	ဘိ	ဘီ	ဘီး	ဘု	ဘူ	ဘူး	ဘော	ဘော့	ဘေး	ဘဲ	ဘဲ့
၁၃၁၂	၁၃၁၃	၁၃၁၄	၁၃၁၅	၁၃၁၆	၁၃၁၇	၁၃၁၈	၁၃၁၉	၁၃၂၀	၁၃၂၁	၁၃၂၂	၁၃၂၃	၁၃၂၄	၁၃၂၅	၁၃၂၆	၁၃၂၇	၁၃၂၈	၁၃၂၉
ဘော	ဘော့	ဘော်	ဘံ	ဘံ့	ဘို	ဘို့	ဘိုး	ဘက်	ဘာက်	ဘာ့က်	ဘိက်	ဘုက်	ဘောက်	ဘောက်	ဘိုက်	ဘင်	ဘင့်
၁၃၃၀	၁၃၃၁	၁၃၃၂	၁၃၃၃	၁၃၃၄	၁၃၃၅	၁၃၃၆	၁၃၃၇	၁၃၃၈	၁၃၃၉	၁၃၄၀	၁၃၄၁	၁၃၄၂	၁၃၄၃	၁၃၄၄	၁၃၄၅	၁၃၄၆	၁၃၄၇
ဘင်း	ဘ ^၅	ဘ ^၆	ဘ ^၇	ဘိင်	ဘိင့်	ဘိင်း	ဘုင်	ဘုင့်	ဘုင်း	ဘောင်	ဘောင်	ဘောင်	ဘောင်	ဘိုင်	ဘိုင်	ဘိုင်း	ဘစ်
ဘိစ်	ဘုစ်	ဘော့စ်	ဘော့စ်	ဘဉ်	ဘိဉ်	ဘုဉ်	ဘုဉ်	ဘုဉ်း	ဘဉ်	ဘဉ်	ဘဉ်	ဘဏ်	ဘတ်	ဘိတ်	ဘုတ်	ဘိုတ်	ဘဒ်
၁၃၆၆	၁၃၆၇	၁၃၆၈	၁၃၆၉	၁၃၇၀	၁၃၇၁	၁၃၇၂	၁၃၇၃	၁၃၇၄	၁၃၇၅	၁၃၇၆	၁၃၇၇	၁၃၇၈	၁၃၇၉	၁၃၈၀	၁၃၈၁	၁၃၈၂	၁၃၈၃
ဘုဒ်	ဘိုဒ်	ဘန့်	ဘန့်	ဘန့်	ဘိန့်	ဘိန့်	ဘိန့်	ဘုန့်	ဘုန့်	ဘုန့်	ဘပ်	ဘိပ်	ဘုပ်	ဘောပ်	ဘောင်	ဘမ်	ဘမ့်
၁၃၈၄	၁၃၈၅	၁၃၈၆	၁၃၈၇	၁၃၈၈	၁၃၈၉	၁၃၉၀	၁၃၉၁	၁၃၉၂	၁၃၉၃	၁၃၉၄	၁၃၉၅	၁၃၉၆	၁၃၉၇	၁၃၉၈	၁၃၉၉	၁၄၀၀	၁၄၀၁
ဘမ်း	ဘိမ်	ဘိမ့်	ဘိမ်း	ဘုမ်	ဘုမ့်	ဘုမ်း	ဘောမ့်	ဘုံ	ဘုံ	ဘုံ	ဘယ်	ဘယ်	ဘွ	ဘွာ	ဘွား	ဘွေ	ဘွေ
၁၄၀၂	၁၄၀၃	၁၄၀၄	၁၄၀၅	၁၄၀၆	၁၄၀၇	၁၄၀၈	၁၄၀၉	၁၄၁၀	၁၄၁၁	၁၄၁၂	၁၄၁၃	၁၄၁၄	၁၄၁၅	၁၄၁၆	၁၄၁၇	၁၄၁၈	၁၄၁၉
ဘွေး	ဘွဲ	ဘွဲ	ဘွက်	ဘွိုက်	ဘွင်	ဘွင့်	ဘွင်း	ဘွိုင်	ဘွိုင်	ဘွိုင်း	ဘွစ်	ဘွတ်	ဘွဒ်	ဘွန့်	ဘွန့်	ဘွန့်	ဘွပ်
၁၄၂၀	၁၄၂၁	၁၄၂၂	၁၄၂၃	၁၄၂၄	၁၄၂၅	၁၄၂၆	၁၄၂၇	၁၄၂၈	၁၄၂၉	၁၄၃၀	၁၄၃၁	၁၄၃၂	၁၄၃၃	၁၄၃၄	၁၄၃၅	၁၄၃၆	၁၄၃၇
ဘွမ်	ဘွမ့်	ဘွမ်း	ဘွယ်	ဘွယ်	ဘျ	ဘ်											

							၃၄၂၇	၃၄၂၈	၃၄၂၉	၃၄၃၀	၃၄၃၁	၃၄၃၂	၃၄၃၃	၃၄၃၄	၃၄၃၅	၃၄၃၆	၃၄၃၇
							မ	မာ	မာ့	မား	မိ	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ
၃၄၃၈	၃၄၃၉	၃၄၄၀	၃၄၄၁	၃၄၄၂	၃၄၄၃	၃၄၄၄	၃၄၄၅	၃၄၄၆	၃၄၄၇	၃၄၄၈	၃၄၄၉	၃၄၅၀	၃၄၅၁	၃၄၅၂	၃၄၅၃	၃၄၅၄	၃၄၅၅
မေ့	မေး	မဲ	မဲ့	မော	မော့	မော်	မံ	မံ့	မို	မို့	မိုး	မက်	မာက်	မိက်	မုက်	မေက်	မောက်
၃၄၅၆	၃၄၅၇	၃၄၅၈	၃၄၅၉	၃၄၆၀	၃၄၆၁	၃၄၆၂	၃၄၆၃	၃၄၆၄	၃၄၆၅	၃၄၆၆	၃၄၆၇	၃၄၆၈	၃၄၆၉	၃၄၇၀	၃၄၇၁	၃၄၇၂	၃၄၇၃
မိုက်	မာ်ခံ	မု်ခံ	မက်	မဂ်	မုဂ်	မယံ	မိုယံး	မင်	မင့်	မင်း	မ ^၅	မ ^၆	မ ^၇	မ ^၈	မာင်	မာင့်	မာင်း
၃၄၇၄	၃၄၇၅	၃၄၇၆	၃၄၇၇	၃၄၇၈	၃၄၇၉	၃၄၈၀	၃၄၈၁	၃၄၈၂	၃၄၈၃	၃၄၈၄	၃၄၈၅	၃၄၈၆	၃၄၈၇	၃၄၈၈	၃၄၈၉	၃၄၉၀	၃၄၉၁
မင်း	မင့်	မိင်း	မုင်	မုင့်	မုင်း	မောင်	မောင့်	မောင်း	မိုင်	မိုင့်	မိုင်း	မစ်	မိစ်	မာစ်	မုစ်	မေစ်	မော့စ်
၃၄၉၂	၃၄၉၃	၃၄၉၄	၃၄၉၅	၃၄၉၆	၃၄၉၇	၃၄၉၈	၃၄၉၉	၃၅၀၀	၃၅၀၁	၃၅၀၂	၃၅၀၃	၃၅၀၄	၃၅၀၅	၃၅၀၆	၃၅၀၇	၃၅၀၈	၃၅၀၉
မိုစ်	မည်	မဉ်	မဉ်း	မုည်	မုဉ်	မုဉ်း	မေည်	မေဉ်	မေဉ်း	မောည်	မိဉ်	မည်	မည့်	မညး	မဋ်	မိဋ်	မုဋ်
၃၅၁၀	၃၅၁၁	၃၅၁၂	၃၅၁၃	၃၅၁၄	၃၅၁၅	၃၅၁၆	၃၅၁၇	၃၅၁၈	၃၅၁၉	၃၅၂၀	၃၅၂၁	၃၅၂၂	၃၅၂၃	၃၅၂၄	၃၅၂၅	၃၅၂၆	၃၅၂၇
မေဋ်	မောဋ်	မိုဋ်	မဌ်	မိဌ်	မုဌ်	မေဌ်	မောဌ်	မိဌ်	မဉ်	မာဉ်	မိဉ်	မုဉ်	မေဉ်	မောဉ်	မက်	မက်း	မာက်
၃၅၂၈	၃၅၂၉	၃၅၃၀	၃၅၃၁	၃၅၃၂	၃၅၃၃	၃၅၃၄	၃၅၃၅	၃၅၃၆	၃၅၃၇	၃၅၃၈	၃၅၃၉	၃၅၄၀	၃၅၄၁	၃၅၄၂	၃၅၄၃	၃၅၄၄	၃၅၄၅
မိက်	မုက်	မေက်	မောက်	မိုက်	မတ်	မာတ်	မိတ်	မုတ်	မေတ်	မောတ်	မိုတ်	မဒ်	မိဒ်	မုဒ်	မေဒ်	မောဒ်	မန်
၃၅၄၆	၃၅၄၇	၃၅၄၈	၃၅၄၉	၃၅၅၀	၃၅၅၁	၃၅၅၂	၃၅၅၃	၃၅၅၄	၃၅၅၅	၃၅၅၆	၃၅၅၇	၃၅၅၈	၃၅၅၉	၃၅၆၀	၃၅၆၁	၃၅၆၂	၃၅၆၃
မန်	မန်း	မာန်	မာန့်	မာန်း	မိန်	မိန့်	မိန်း	မုန်	မုန့်	မုန်း	မေန့်	မေန့်	မေနး	မိန်	မိန့်	မိန်း	မပ်
၃၅၆၄	၃၅၆၅	၃၅၆၆	၃၅၆၇	၃၅၆၈	၃၅၆၉	၃၅၇၀	၃၅၇၁	၃၅၇၂	၃၅၇၃	၃၅၇၄	၃၅၇၅	၃၅၇၆	၃၅၇၇	၃၅၇၈	၃၅၇၉	၃၅၈၀	၃၅၈၁
မိပ်	မုပ်	မောပ်	မိပ်	မမ်	မမ့်	မမ်း	မိမ်	မိမ့်	မိမ်း	မိ	မမ်	မမ့်	မမ်း	မုံ	မုံ့	မုံး	မယ်
၃၅၈၂	၃၅၈၃	၃၅၈၄	၃၅၈၅	၃၅၈၆	၃၅၈၇	၃၅၈၈	၃၅၈၉	၃၅၉၀	၃၅၉၁	၃၅၉၂	၃၅၉၃	၃၅၉၄	၃၅၉၅	၃၅၉၆	၃၅၉၇	၃၅၉၈	၃၅၉၉
မယ့်	မာယ့်	မာရ်	မိရ်	မုရ်	မိုရ်	မလ်	မာလ်	မိလ်	မုလ်	မိုလ်	မသ်	မိသ်	မဟ်	မိုဟ်	မု	မုာ	မုား
၃၆၀၀	၃၆၀၁	၃၆၀၂	၃၆၀၃	၃၆၀၄	၃၆၀၅	၃၆၀၆	၃၆၀၇	၃၆၀၈	၃၆၀၉	၃၆၁၀	၃၆၁၁	၃၆၁၂	၃၆၁၃	၃၆၁၄	၃၆၁၅	၃၆၁၆	၃၆၁၇
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၆၁၈	၃၆၁၉	၃၆၂၀	၃၆၂၁	၃၆၂၂	၃၆၂၃	၃၆၂၄	၃၆၂၅	၃၆၂၆	၃၆၂၇	၃၆၂၈	၃၆၂၉	၃၆၃၀	၃၆၃၁	၃၆၃၂	၃၆၃၃	၃၆၃၄	၃၆၃၅
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၆၃၆	၃၆၃၇	၃၆၃၈	၃၆၃၉	၃၆၄၀	၃၆၄၁	၃၆၄၂	၃၆၄၃	၃၆၄၄	၃၆၄၅	၃၆၄၆	၃၆၄၇	၃၆၄၈	၃၆၄၉	၃၆၅၀	၃၆၅၁	၃၆၅၂	၃၆၅၃
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၆၅၄	၃၆၅၅	၃၆၅၆	၃၆၅၇	၃၆၅၈	၃၆၅၉	၃၆၆၀	၃၆၆၁	၃၆၆၂	၃၆၆၃	၃၆၆၄	၃၆၆၅	၃၆၆၆	၃၆၆၇	၃၆၆၈	၃၆၆၉	၃၆၇၀	၃၆၇၁
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၆၇၂	၃၆၇၃	၃၆၇၄	၃၆၇၅	၃၆၇၆	၃၆၇၇	၃၆၇၈	၃၆၇၉	၃၆၈၀	၃၆၈၁	၃၆၈၂	၃၆၈၃	၃၆၈၄	၃၆၈၅	၃၆၈၆	၃၆၈၇	၃၆၈၈	၃၆၈၉
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၆၉၀	၃၆၉၁	၃၆၉၂	၃၆၉၃	၃၆၉၄	၃၆၉၅	၃၆၉၆	၃၆၉၇	၃၆၉၈	၃၆၉၉	၃၇၀၀	၃၇၀၁	၃၇၀၂	၃၇၀၃	၃၇၀၄	၃၇၀၅	၃၇၀၆	၃၇၀၇
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၇၀၈	၃၇၀၉	၃၇၁၀	၃၇၁၁	၃၇၁၂	၃၇၁၃	၃၇၁၄	၃၇၁၅	၃၇၁၆	၃၇၁၇	၃၇၁၈	၃၇၁၉	၃၇၂၀	၃၇၂၁	၃၇၂၂	၃၇၂၃	၃၇၂၄	၃၇၂၅
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၇၂၆	၃၇၂၇	၃၇၂၈	၃၇၂၉	၃၇၃၀	၃၇၃၁	၃၇၃၂	၃၇၃၃	၃၇၃၄	၃၇၃၅	၃၇၃၆	၃၇၃၇	၃၇၃၈	၃၇၃၉	၃၇၄၀	၃၇၄၁	၃၇၄၂	၃၇၄၃
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၇၄၄	၃၇၄၅	၃၇၄၆	၃၇၄၇	၃၇၄၈	၃၇၄၉	၃၇၅၀	၃၇၅၁	၃၇၅၂	၃၇၅၃	၃၇၅၄	၃၇၅၅	၃၇၅၆	၃၇၅၇	၃၇၅၈	၃၇၅၉	၃၇၆၀	၃၇၆၁
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၇၆၂	၃၇၆၃	၃၇၆၄	၃၇၆၅	၃၇၆၆	၃၇၆၇	၃၇၆၈	၃၇၆၉	၃၇၇၀	၃၇၇၁	၃၇၇၂	၃၇၇၃	၃၇၇၄	၃၇၇၅	၃၇၇၆	၃၇၇၇	၃၇၇၈	၃၇၇၉
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၇၈၀	၃၇၈၁	၃၇၈၂	၃၇၈၃	၃၇၈၄	၃၇၈၅	၃၇၈၆	၃၇၈၇	၃၇၈၈	၃၇၈၉	၃၇၉၀	၃၇၉၁	၃၇၉၂	၃၇၉၃	၃၇၉၄	၃၇၉၅	၃၇၉၆	၃၇၉၇
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၇၉၈	၃၇၉၉	၃၈၀၀	၃၈၀၁	၃၈၀၂	၃၈၀၃	၃၈၀၄	၃၈၀၅	၃၈၀၆	၃၈၀၇	၃၈၀၈	၃၈၀၉	၃၈၁၀	၃၈၁၁	၃၈၁၂	၃၈၁၃	၃၈၁၄	၃၈၁၅
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၈၁၆	၃၈၁၇	၃၈၁၈	၃၈၁၉	၃၈၂၀	၃၈၂၁	၃၈၂၂	၃၈၂၃	၃၈၂၄	၃၈၂၅	၃၈၂၆	၃၈၂၇	၃၈၂၈	၃၈၂၉	၃၈၃၀	၃၈၃၁	၃၈၃၂	၃၈၃၃
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၈၃၄	၃၈၃၅	၃၈၃၆	၃၈၃၇	၃၈၃၈	၃၈၃၉	၃၈၄၀	၃၈၄၁	၃၈၄၂	၃၈၄၃	၃၈၄၄	၃၈၄၅	၃၈၄၆	၃၈၄၇	၃၈၄၈	၃၈၄၉	၃၈၅၀	၃၈၅၁
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၈၅၂	၃၈၅၃	၃၈၅၄	၃၈၅၅	၃၈၅၆	၃၈၅၇	၃၈၅၈	၃၈၅၉	၃၈၆၀	၃၈၆၁	၃၈၆၂	၃၈၆၃	၃၈၆၄	၃၈၆၅	၃၈၆၆	၃၈၆၇	၃၈၆၈	၃၈၆၉
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၈၇၀	၃၈၇၁	၃၈၇၂	၃၈၇၃	၃၈၇၄	၃၈၇၅	၃၈၇၆	၃၈၇၇	၃၈၇၈	၃၈၇၉	၃၈၈၀	၃၈၈၁	၃၈၈၂	၃၈၈၃	၃၈၈၄	၃၈၈၅	၃၈၈၆	၃၈၈၇
မို	မီ	မီး	မု	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့
၃၈၈၈	၃၈၈၉	၃၈၉၀	၃၈၉၁	၃၈၉၂	၃၈၉၃	၃၈၉၄	၃၈၉၅	၃၈၉၆	၃၈၉၇	၃၈၉၈	၃၈၉၉	၃၉၀၀	၃၉၀၁	၃၉၀၂	၃၉၀၃	၃၉၀၄	၃၉၀၅
မို	မီ	မူ	မူး	မေ့	မေ့	မေ့	မေ့										

		4016	4017	4018	4019	4020	4021	4022	4023	4024	4025	4026	4027	4028	4029	4030	4031
		ရ	ရာ	ရာ့	ရား	ရိ	ရီ	ရီး	ရု	ရူ	ရူး	ရေ	ရေ့	ရေး	ရဲ	ရဲ့	ရော
4032	4033	4034	4035	4036	4037	4038	4039	4040	4041	4042	4043	4044	4045	4046	4047	4048	4049
ရော့	ရော်	ရံ	ရံ့	ရို	ရို	ရိုး	ရက်	ရိက်	ရုက်	ရောက်	ရိုက်	ရင်	ရင့်	ရင်း	ရုစ်	ရောင်	ရောင့်
4050	4051	4052	4053	4054	4055	4056	4057	4058	4059	4060	4061	4062	4063	4064	4065	4066	4067
ရောင်း	ရိုင်	ရိုင့်	ရိုင်း	ရစ်	ရစ်	ရာစ်	ရဉ်	ရဉ်	ရဉ်း	ရည်	ရည်း	ရုဏ်	ရုဏ်း	ရတ်	ရိတ်	ရုတ်	ရန်
4068	4069	4070	4071	4072	4073	4074	4075	4076	4077	4078	4079	4080	4081	4082	4083	4084	4085
ရန်	ရန်း	ရိန်	ရိန်	ရိန်း	ရန်	ရန်	ရန်း	ရပ်	ရိပ်	ရုပ်	ရမ်	ရမ်	ရမ်း	ရိမ်	ရိမ်	ရိမ်း	ရမ်
4086	4087	4088	4089	4090	4091	4092	4093	4094	4095	4096	4097	4098	4099	4100	4101	4102	4103
ရမ်	ရမ်း	ရံ	ရံ့	ရုံး	ရာယ်	ရယ်	ရွ	ရွာ	ရွား	ရွေ	ရွေ့	ရွှါ	ရွေး	ရွဲ	ရွဲ	ရွံ	ရွံ့
4104	4105	4106	4107	4108	4109	4110	4111	4112	4113	4114	4115	4116	4117	4118	4119	4120	4121
ရွက်	ရွင်	ရွင်	ရွင်း	ရွိုင်	ရွန်	ရွတ်	ရွန်း	ရွပ်	ရွမ်	ရွမ်	ရွမ်း	ရွယ်	ဂ	ဂာ	ဂာ့	ဂား	ဂို
4122	4123	4124	4125	4126	4127	4128	4129	4130	4131	4132	4133	4134	4135	4136	4137	4138	4139
ဂို	ဂိုး	ဂု	ဂု	ဂူး	ဂေ	ဂေ့	ဂေး	ဂဲ	ဂဲ့	ဂျာ	ဂျာ့	ဂျော်	ဂံ	ဂံ့	ဂို	ဂို	ဂိုး
4140	4141	4142	4143	4144	4145	4146	4147	4148	4149	4150	4151	4152	4153	4154	4155	4156	4157
ဂုက်	ဂျောက်	ဂိုက်	ဂှင်	ဂှင့်	ဂှင်း	ဂှောင်	ဂှောင်း	ဂှိုင်း	ဂှစ်	ဂှဉ်	ဂှဉ်	ဂှဉ်း	ဂှည်	ဂှတ်	ဂှိတ်	ဂှုတ်	ဂှန်
4158	4159	4160	4161	4162	4163	4164	4165	4166	4167	4168	4169	4170	4171	4172	4173	4174	4175
ဂှန်	ဂှန်း	ဂှိန်	ဂှိန်	ဂှိန်း	ဂှန်	ဂှန်	ဂှန်း	ဂှပ်	ဂှိပ်	ဂှုပ်	ဂှမ်	ဂှမ်	ဂှမ်း	ဂှိမ်	ဂှိမ်	ဂှိမ်း	ဂှမ်
4176	4177	4178	4179	4180	4181	4182	4183	4184	4185	4186	4187	4188	4189	4190	4191	4192	4193
ဂှမ်	ဂှမ်း	ဂှံ	ဂှံ့	ဂှုံး	ဂှယ်	ဂှယ်	ရွိ	ရွိ	ရွီး	ရွေ	ရွေ့	ရွေး	ရွဲ	ရွဲ	ရွက်	ရွင်	ရွင့်
4194	4195	4196	4197	4198	4199	4200	4201	4202	4203	4204	4205	4206	4207	4208	4209	4210	4211
ရွင်း	ရွိုင်	ရွိုင့်	ရွိုင်း	ရွည်	ရွတ်	ရွန်	ရွန်	ရွန်း	ရွပ်	ရွမ်	ရွမ်	ရွမ်း	ရွံ	ရ			

							၁၈၉၅	၁၈၉၆	၁၈၉၇	၁၈၉၈	၁၈၉၉	၁၉၀၀	၁၉၀၁	၁၉၀၂	၁၉၀၃	၁၉၀၄	၁၉၀၅
							ယ	ယာ	ယာ့	ယား	ယိ	ယီ	ယီး	ယု	ယူ	ယူး	ယေ
၁၉၀၆	၁၉၀၇	၁၉၀၈	၁၉၀၉	၁၉၁၀	၁၉၁၁	၁၉၁၂	၁၉၁၃	၁၉၁၄	၁၉၁၅	၁၉၁၆	၁၉၁၇	၁၉၁၈	၁၉၁၉	၁၉၂၀	၁၉၂၁	၁၉၂၂	၁၉၂၃
ယေ့	ယေး	ယဲ	ယဲ့	ယော	ယော့	ယော်	ယံ	ယံ့	ယို	ယို့	ယိုး	ယက်	ယာက်	ယိက်	ယုက်	ယော	‘ယောက်’
၁၉၂၄	၁၉၂၅	၁၉၂၆	၁၉၂၇	၁၉၂၈	၁၉၂၉	၁၉၃၀	၁၉၃၁	၁၉၃၂	၁၉၃၃	၁၉၃၄	၁၉၃၅	၁၉၃၆	၁၉၃၇	၁၉၃၈	၁၉၃၉	၁၉၄၀	၁၉၄၁
ယိုက်	ယုက်	ယင်	ယင့်	ယင်း	ယ ^၉	ယ ^၉	ယ ^၉	ယာင်	ယိင်	ယုင်	ယုင့်	ယုင်း	ယေင်	ယေင်း	ယောင်	ယောင့်	ယောင်
၁၉၄၂	၁၉၄၃	၁၉၄၄	၁၉၄၅	၁၉၄၆	၁၉၄၇	၁၉၄၈	၁၉၄၉	၁၉၅၀	၁၉၅၁	၁၉၅၂	၁၉၅၃	၁၉၅၄	၁၉၅၅	၁၉၅၆	၁၉၅၇	၁၉၅၈	၁၉၅၉
ယိုင်	ယိုင့်	ယိုင်း	ယစ်	ယာစ်	ယိစ်	ယုစ်	ယေစ်	ယဲ့စ်	ယောစ်	ယိုစ်	ယစ်	ယိစ်	ယုစ်	ယဉ်	ယာဉ်	ယဉ်	ယုဉ်
၁၉၆၀	၁၉၆၁	၁၉၆၂	၁၉၆၃	၁၉၆၄	၁၉၆၅	၁၉၆၆	၁၉၆၇	၁၉၆၈	၁၉၆၉	၁၉၇၀	၁၉၇၁	၁၉၇၂	၁၉၇၃	၁၉၇၄	၁၉၇၅	၁၉၇၆	၁၉၇၇
ယေဉ်	ယောဉ်	ယိုဉ်	ယဉ်	ယဉ်း	ယတ်	ယာတ်	ယုတ်	ယန်	ယာန်	ယန်း	ယိန်	ယိန့်	ယိန်း	ယုန်	ယုန့်	ယုန်း	ယပ်
၁၉၇၈	၁၉၇၉	၁၉၈၀	၁၉၈၁	၁၉၈၂	၁၉၈၃	၁၉၈၄	၁၉၈၅	၁၉၈၆	၁၉၈၇	၁၉၈၈	၁၉၈၉	၁၉၉၀	၁၉၉၁	၁၉၉၂	၁၉၉၃	၁၉၉၄	၁၉၉၅
ယိပ်	ယုပ်	ယမ်	ယမ့်	ယမ်း	ယိမ်	ယိမ့်	ယိမ်း	ယုံ	ယုံ့	ယုံး	ယယ်	ယယ့်	ယျ	ယျာ	ယျာ့	ယျား	ယျို
၁၉၉၆	၁၉၉၇	၁၉၉၈	၁၉၉၉	၄၀၀၀	၄၀၀၁	၄၀၀၂	၄၀၀၃	၄၀၀၄	၄၀၀၅	၄၀၀၆	၄၀၀၇	၄၀၀၈	၄၀၀၉	၄၀၁၀	၄၀၁၁	၄၀၁၂	၄၀၁၃
ယျို	ယျေ့	ယျေး	ယျာဉ်	ယျာန်	ယွံ	ယွက်	ယွင်း	ယွတ်	ယွန်း	ယွမ်	ယွမ့်	ယွမ်း	ယေ့	ယုက်	ယုဉ်	ယုဉ်း	ယွ
၄၀၁၄	၄၀၁၅	၄၀၁၆	၄၀၁၇	၄၀၁၈	၄၀၁၉	၄၀၂၀	၄၀၂၁	၄၀၂၂	၄၀၂၃	၄၀၂၄	၄၀၂၅	၄၀၂၆	၄၀၂၇	၄၀၂၈	၄၀၂၉	၄၀၃၀	၄၀၃၁
ယွ	ယ်																

															4209	4210	4211
															လ	လာ	လာ့
4212	4213	4214	4215	4216	4217	4218	4219	4220	4221	4222	4223	4224	4225	4226	4227	4228	4229
လား	လိ	လီ	လီး	လု	လူ	လူ့	လူး	လေ	လေ့	လေး	လဲ	လဲ့	လော	လော့	လော်	လံ	လံ့
4230	4231	4232	4233	4234	4235	4236	4237	4238	4239	4240	4241	4242	4243	4244	4245	4246	4247
လို	လို့	လိုး	လက်	လောက်	လိုက်	လင်	လင့်	လင်း	လ ^၆	လ ^၆	လ ^၆	လိင်	လိုင်	လောင်	လောင့်	လောင်း	လိုင်
4248	4249	4250	4251	4252	4253	4254	4255	4256	4257	4258	4259	4260	4261	4262	4263	4264	4265
လိုင့်	လိုင်း	လစ်	လည်	လည်း	ှင်း	လဋ်	လ၌	လဏ်	လိုဏ်	လတ်	လာတ်	လိတ်	လုတ်	လဒ်	လန်	လန့်	လန်း
4266	4267	4268	4269	4270	4271	4272	4273	4274	4275	4276	4277	4278	4279	4280	4281	4282	4283
လိန်	လိန့်	လိန်း	လုန်	လုန့်	လုန်း	လပ်	လိပ်	လုပ်	လာဘ်	လမ်	လမ့်	လမ်း	လိမ်	လိမ့်	လိမ်း	လုမ်	လုမ့်
4284	4285	4286	4287	4288	4289	4290	4291	4292	4293	4294	4295	4296	4297	4298	4299	4300	4301
လုမ်း	လုံ	လုံ့	လုံး	လယ်	လယ့်	လျ	လျာ	လျား	လျှ	လျှံ	လျှံး	လျဲ	လျဲ့	လျော	လျော့	လျော်	လျံ
4302	4303	4304	4305	4306	4307	4308	4309	4310	4311	4312	4313	4314	4315	4316	4317	4318	4319
လျက်	လျောက်	လျိုက်	လျင်	လျင့်	လျင်း	လျောင်	လျောင့်	လျစ်	လျှင်	လျှံ	လျှံး	လျည်	လျတ်	လျန်	လျန့်	လျန်း	လျပ်
4320	4321	4322	4323	4324	4325	4326	4327	4328	4329	4330	4331	4332	4333	4334	4335	4336	4337
လျမ်	လျမ့်	လျမ်း	လွ	လွာ	လွား	လွိ	လွီ	လွီး	လွေ	လွေ့	လွေး	လွဲ	လွဲ့	လွံ	လွံ့	လွက်	လွင်
4338	4339	4340	4341	4342	4343	4344	4345	4346	4347	4348	4349	4350	4351	4352	4353	4354	4355
လွင့်	လွင်း	လွစ်	လွိုင်	လွည်	လွတ်	လွန်	လွန့်	လွန်း	လွပ်	လွမ်	လွမ့်	လွမ်း	လွယ်	လု	လုာ	လုာ့	လုား
4356	4357	4358	4359	4360	4361	4362	4363	4364	4365	4366	4367	4368	4369	4370	4371	4372	4373
လို	လို့	လိုး	လူ	လူ့	လေ့	လေ့	လေး	လဲ့	လဲ့့	လော့	လော်	လုံ	လှို	လှို့	လုက်	လုောက်	လှိုက်
4374	4375	4376	4377	4378	4379	4380	4381	4382	4383	4384	4385	4386	4387	4388	4389	4390	4391
လိုင်	လိုင့်	လိုင်း	လှောင်	လှောင့်	လှောင်း	လှိုင်	လှိုင့်	လှိုင်း	လုစ်	လှင်	လှံ	လှံး	လှည်	လှည့်	လှည်း	လုတ်	လုန်
4392	4393	4394	4395	4396	4397	4398	4399	4400	4401	4402	4403	4404	4405	4406	4407	4408	4409
လုန်း	လုပ်	လိုပ်	လှုပ်	လုမ်	လုမ့်	လုမ်း	လိုမ်	လိုမ့်	လိုမ်း	လှမ်	လှမ့်	လှမ်း	လှံ	လှံ့	လုယ်	လုယ့်	လျှ
4410	4411	4412	4413	4414	4415	4416	4417	4418	4419	4420	4421	4422	4423	4424	4425	4426	4427
လျှာ	လျှား	လျှော	လျှော့	လျှော်	လျှံ	လျှံ့	လျှို	လျှို	လျှိုး	လျှက်	လျှောက်	လျှိုက်	လျှင်	လျှင့်	လျှင်း	လျှင်	လျှည်
4428	4429	4430	4431	4432	4433	4434	4435	4436	4437	4438	4439	4440	4441	4442	4443	4444	4445
လျှတ်	လျှန်	လျှပ်	လျှမ်	လျှမ့်	လျှမ်း	လွ	လွာ	လွား	လွေ	လွေ့	လွေး	လွဲ	လွဲ့	လွက်	လွင်	လွင့်	လွင်း
4446	4447	4448	4449	4450	4451	4452	4453	4454	4455	4456	4457	4458	4459	4460	4461	4462	4463
လွစ်	လွင်	လွည်	လွတ်	လွန်	လွန့်	လွန်း	လွပ်	လွမ်	လွမ့်	လွမ်း	လွယ်	လွ	လွါ	လွ	လွါ	လွ	လွာ
4464	4465	4466	4467	4468	4469	4470	4471	4472	4473	4474	4475	4476	4477	4478	4479	4480	4481
လွိ	လွါ	လွါ	လွ	လွ	လွာ	လွိ	လွီ	လွ	လွာ	လွီ	လွါ	လွါ	လွေ	လွော	လွံ	လ်	

																	4481
																	○
4482	4483	4484	4485	4486	4487	4488	4489	4490	4491	4492	4493	4494	4495	4496	4497	4498	4499
ဝါ	ဝါ့	ဝါး	ဝိ	ဝီ	ဝီး	ဝု	ဝူ	ဝူး	ဝေ	ဝေ့	ဝေး	ဝဲ	ဝဲ့	ဝေါ	ဝေါ့	ဝေါ်	ဝံ
4500	4501	4502	4503	4504	4505	4506	4507	4508	4509	4510	4511	4512	4513	4514	4515	4516	4517
ဝံ့	ဝို	ဝို့	ဝိုး	ဝက်	ဝါက်	ဝေါက်	ဝိုက်	ဝင်	ဝင်္ဂ	ဝင်း	ဝံ ^၉	ဝံ့ ^၉	ဝံး ^၉	ဝိုင်	ဝိုင့်	ဝိုင်း	ဝိုက်
4518	4519	4520	4521	4522	4523	4524	4525	4526	4527	4528	4529	4530	4531	4532	4533	4534	4535
ဝစ်	ဝိစ်	ဝုစ်	ဝင်္ဂ	ဝိင်္ဂ	ဝိုင်္ဂ	ဝဋ်	ဝိဋ်	ဝိဋ်	ဝဏ်	ဝဏ်း	ဝိဏ်	ဝိဏ်း	ဝုဏ်	ဝုဏ်း	ဝတ်	ဝါတ်	ဝိတ်
4536	4537	4538	4539	4540	4541	4542	4543	4544	4545	4546	4547	4548	4549	4550	4551	4552	4553
ဝုတ်	ဝဒ်	ဝါဒ်	ဝိဒ်	ဝုဒ်	ဝနံ	ဝနံ့	ဝန်း	ဝါနံ	ဝါနံ့	ဝါန်း	ဝိနံ	ဝိနံ့	ဝိန်း	ဝုနံ	ဝုနံ့	ဝုန်း	ဝိုနံ
4554	4555	4556	4557	4558	4559	4560	4561	4562	4563	4564	4565	4566	4567	4568	4569	4570	4571
ဝပ်	ဝိပ်	ဝုပ်	ဝမ်	ဝိမ်	ဝိမ်း	ဝိမ်	ဝိမ်	ဝိမ်း	ဝုမ်	ဝုမ်	ဝုမ်း	ဝံ	ဝံ့	ဝံး	ဝယ်	ဝယ်	ဝသ်
4572	4573	4574	4575	4576	4577	4578	4579	4580	4581	4582	4583	4584	4585	4586	4587	4588	4589
ဝိသ်	ဝုသ်	ဝေသ်	ဝု	ဝါ	ဝါး	ဝိ	ဝီ	ဝီး	ဝူ	ဝူ	ဝူး	ဝေ့	ဝေ့	ဝေး	ဝဲ	ဝဲ့	ဝေါ
4590	4591	4592	4593	4594	4595	4596	4597	4598	4599	4600	4601	4602	4603	4604	4605	4606	4607
ဝေါ့	ဝေါ်	ဝံ	ဝံ့	ဝို	ဝို	ဝိုး	ဝက်	ဝါက်	ဝင်	ဝင်္ဂ	ဝင်း	ဝစ်	ဝတ်	ဝုနံ	ဝုနံ့	ဝုန်း	ဝုပ်
4608	4609	4610	4611	4612													
ဝုမ်	ဝုမ်	ဝုမ်း	ဝတ်	ဝံ													

					4613	4614	4615	4616	4617	4618	4619	4620	4621	4622	4623	4624	4625
					သ	သာ	သာ့	သား	သိ	သီ	သီး	သု	သူ	သူ့	သူး	သေ	သေ့
4626	4627	4628	4629	4630	4631	4632	4633	4634	4635	4636	4637	4638	4639	4640	4641	4642	4643
သေး	သဲ	သဲ့	သော	သော့	သော်	သံ	သံ့	သို	သို့	သိုး	သက်	သိက်	သုက်	သောက်	သိုက်	သင်	သ ^၆
4644	4645	4646	4647	4648	4649	4650	4651	4652	4653	4654	4655	4656	4657	4658	4659	4660	4661
သ ^၆	သ ^၆	သ ^၆	သ ^၆	သင့်	သင်း	သာင်	သိင်	သိ ^၆	သိင့်	သိင်း	သေင်	သေင့်	သေင်း	သောင်	သောင့်	သောင်း	သိုင်
4662	4663	4664	4665	4666	4667	4668	4669	4670	4671	4672	4673	4674	4675	4676	4677	4678	4679
သိုင့်	သိုင်း	သစ်	သာစ်	သိစ်	သုစ်	သဉ်	သိဉ်	သုဉ်	သုဉ်	သုဉ်း	သေဉ်	သေဉ်	သေဉ်း	သောဉ်	သဉ်	သဉ်	သဉ်း
4680	4681	4682	4683	4684	4685	4686	4687	4688	4689	4690	4691	4692	4693	4694	4695	4696	4697
သဋ်	သိဋ်	သုဋ်	သေဋ်	သောဋ်	သဏ်	သဏ့်	သဏ်း	သိဏ်	သိဏ့်	သိဏ်း	သုဏ်	သုဏ့်	သုဏ်း	သောက်	သိုဏ်	သိုဏ်း	သတ်
4698	4699	4700	4701	4702	4703	4704	4705	4706	4707	4708	4709	4710	4711	4712	4713	4714	4715
သောက်	သိတ်	သုတ်	သေတ်	သောတ်	သိုတ်	သဒ်	သာဒ်	သိဒ်	သုဒ်	သေဒ်	သိုဒ်	သန်	သန့်	သန်း	သိန်	သိန့်	သိန်း
4716	4717	4718	4719	4720	4721	4722	4723	4724	4725	4726	4727	4728	4729	4730	4731	4732	4733
သုန်	သုန့်	သုန်း	သပ်	သိပ်	သုပ်	သောပ်	သမ်	သိမ်	သမ်	သမ်	သမ်း	သိမ်	သိမ်	သိမ်း	သုမ်	သုမ်	သုမ်း
4734	4735	4736	4737	4738	4739	4740	4741	4742	4743	4744	4745	4746	4747	4748	4749	4750	4751
သုံ	သုံ့	သုံး	သယ်	သယ့်	သိုလ်	သျ	သျာ	သျား	သွ	သွာ	သွား	သွေ	သွေ့	သွေး	သွဲ	သွဲ့	သွံ
4752	4753	4754	4755	4756	4757	4758	4759	4760	4761	4762	4763	4764	4765	4766	4767	4768	4769
သွံ့	သွံး	သွက်	သွာက်	သွမ်း	သွင်	သွင့်	သွင်း	သွစ်	သွတ်	သွန်	သွန့်	သွန်း	သွပ်	သွယ်	သွယ့်	သျှ	သျှာ
4770	4771	4772	4773	4774	4775	4776	4777	4778	4779	4780	4781	4782	4783	4784	4785	4786	4787
သျှား	သျှို	သျှို	သျှီး	သျှူ	သျှူ	သျှူး	သျှဲ	သျှော	သျှော့	သျှေား	သျှံ	သျှံ့	သျှို	သျှို	သျှိုး	သျှိုက်	သျှောက်
4788	4789	4790	4791	4792	4793	4794	4795	4796	4797	4798	4799	4800	4801	4802	4803	4804	4805
သျှင်	သျှင့်	သျှင်း	သျှောင်	သျှောင့်	သျှောင်	သျှစ်	သျှဉ်	သျှည်	သျှတ်	သျှိတ်	သျှုတ်	သွ	သွာ	သွား	သွိ	သွါ	သွ
4806	4807	4808	4809	4810	4811	4812	4813	4814	4815	4816	4817	4818	4819	4820	4821	4822	4823
သွာ	သွား	သွိ	သွါ	သွ	သွာ	သွား	သွိ	သွီ	သွါ	သွါ	သွါး	သွ	သွာ	သွား	သွိ	သွ	သွ
4824	4825	4826	4827	4828	4829	4830	4831	4832	4833	4834	4835	4836	4837	4838	4839	4840	4841
သွာ	သွား	သွိ	သွါ	သွ	သွာ	သွိ	သွ	သွာ	သွား	သွိ	သွီ	သွီး	သွါ	သွါ	သွ	သွ	သ
4842	4843	4844	4845	4846	4847	4848	4849	4850	4851	4852	4853	4854	4855	4856	4857	4858	4859
သွာ	သွာ	သွိ	သွိ	သွီ	သွီ	သွါ	သွါ	သွံ	သွံ	သွံ	သွံ						

												4854	4855	4856	4857	4858	4859
												တ	တာ	တု	တား	တိ	တီ
4860	4861	4862	4863	4864	4865	4866	4867	4868	4869	4870	4871	4872	4873	4874	4875	4876	4877
တီး	တု	တူ	တူး	တေ	တေ့	တေး	တဲ	တဲ့	တော	တော့	တော်	တံ	တံ့	တို	တို့	တိုး	တက်
4878	4879	4880	4881	4882	4883	4884	4885	4886	4887	4888	4889	4890	4891	4892	4893	4894	4895
တာက်	ဟာက်	တိုက်	တင်	တင့်	တင်း	တ ^၆	တ ^၆	တ ^၆	တောင်	တောင့်	တောင်း	တိုင်	တိုင်	တိုင်း	တစ်	တိစ်	တုစ်
4896	4897	4898	4899	4900	4901	4902	4903	4904	4905	4906	4907	4908	4909	4910	4911	4912	4913
တိုစ်	တဉ်	တဉ်	တဉ်း	တည်	တည့်	တည်း	တဋ်	တဏ်	တိဏ်	တုဏ်	တတ်	တိတ်	တုတ်	တန်	တန့်	တန်း	တိန်
4914	4915	4916	4917	4918	4919	4920	4921	4922	4923	4924	4925	4926	4927	4928	4929	4930	4931
တိန့်	တိန်း	တုန့်	တုန့်	တုန်း	တပ်	တိပ်	တုပ်	တမ်	တမ့်	တမ်း	တိမ်	တိမ့်	တိမ်း	တုမ်	တုမ့်	တုမ်း	တုံ
4932	4933	4934	4935	4936	4937	4938	4939	4940	4941	4942	4943	4944	4945	4946	4947	4948	4949
တုံ	တုံး	တယ်	တယ့်	တွ	တွာ	တွား	တွေ	တွေ့	တွေး	တွဲ	တွန်	တွန့်	တ်	တွ	ဥ	ဥာ	ဥိ
4950	4951	4952	4953	4954	4955	4956	4957	4958	4959	4960	4961	4962	4963	4964	4965	4966	4967
ဥိ	ဥါ	ဥါ	ဥါန်	ဥာ	ဥိ												

						4356	4357	4358	4359	4360	4361	4362	4363	4364	4365	4366	4367
						အ	အာ	အာ့	အား	အိ	ဣ	၏	အီ	ဤ	အီး	အု	ဥ
4368	4369	4370	4371	4372	4373	4374	4375	4376	4377	4378	4379	4380	4381	4382	4383	4384	4385
အူ	ဦ	အူး	ဦး	အေ	ဧ	အေ့	အေး	ဧး	အော	ဩ	ဩော	အော့	အော်	ဩော်	အဲ	အဲ့	အံ
4386	4387	4388	4389	4390	4391	4392	4393	4394	4395	4396	4397	4398	4399	5000	5001	5002	5003
အံ့	အို	အို့	အိုး	အက်	အာ့က်	အုက်	ဥက်	အောက်	ဩက်	အိုက်	အဂ်	ဥဂ်	အင်	အင့်	အင်း	အ ^၆	အ ^၆
5004	5005	5006	5007	5008	5009	5010	5011	5012	5013	5014	5015	5016	5017	5018	5019	5020	5021
အ ^၆	အိင်	အိင့်	အိင်း	အောင်	ဩင်	အောင့်	အောင်း	အိုင်	အိင့်	အိုင်း	အစ်	အာစ်	အိစ်	ဣစ်	အုစ်	ဥစ်	အည်
5022	5023	5024	5025	5026	5027	5028	5029	5030	5031	5032	5033	5034	5035	5036	5037	5038	5039
အည်	အည်း	အည်	ဧည်	အည်	ဧည်	အည်း	ဧည်း	အဋ်	ဣဋ်	ဥဏ်	အတ်	အာတ်	အိတ်	ဣတ်	အုတ်	ဥတ်	အိဒ်
5040	5041	5042	5043	5044	5045	5046	5047	5048	5049	5050	5051	5052	5053	5054	5055	5056	5057
ဣဒ်	အန်	အန့်	အန်း	အိန်	ဣန့်	အိန့်	အိန်း	အုန့်	ဥန့်	အုန့်	အုန်း	အပ်	အိပ်	ဣပ်	အုပ်	ဥပ်	အမ်
5058	5059	5060	5061	5062	5063	5064	5065	5066	5067	5068	5069	5070	5071	5072	5073	5074	5075
အိမ်	ဣမ်	အမ်	အမ့်	အမ်း	အိမ်	ဣမ်	အိမ်	အိမ်း	အုမ်	ဥမ်	အုမ်	အုမ်း	အုံ	ဥုံ	အုံ့	အုံး	အယ်
5076	5077	5078	5079	5080	5081	5082	5083	5084									
ဣယ်	ဥယ်	အယ်	အွ	အွန်	အွန့်	အွမ်	အွတ်	အ်									