Subject: 1. Encoding of Dot Reph of Malyalam & 2.Change in glyph for Avagraha in Malyalam-Proposal by Mr. Micheal Everson From: Swaran Lata <lata.swaran@gmail.com> Date: Tue, 27 Oct 2009 07:07:58 +0530 To: mikeksar@gmail.com CC: sc2wg2@dkuug.dk

## 1. Encoding of Dot Reph of Malyalam

The Malayalam Script reform committee report dated March, 1971 has recomended discontinuation of Dot reph, the alternative being the use of Chillu RR in places where it is used. In the proposal for encoding of **Dot Reph under part B, item 3 it 's use is mentioned as contemporary, which is not correct.** There is no need to encode Dot Reph as this symbol is not in use for nearly 40 years, and the Kerala Government has recomended its discontinuation., If at all it is considered for encoding , it should be clearly mentioned that this is an archaic character and is not in use in present day Malayalam writing and now has been replaced by Chillu RR. Hence it should be treated as an archaic character.

### ٩

The government order on script reform is in Malayalam. The order, together with the translation of the relevant point on dot reph is attached herewith.

#### ۲

#### 2. Change in glyph for Avagraha in Malyalam

As for avagraha, the present glyph Unicode chart is more close to the one used in printing. There is no need to change it. A copy of a printed page containing avagraha is also attached

With regards, Swaran Lata Director & HoD TDIL Programme Department of Information Technology, Ministry of Communications & Informatin Technology, Government of India Phone : 011-24363525, 24301242 Fax: 011-2436 4365 E-mail :slata@mit.gov.in

remoreinputsondotrephinmalvalamurgent.zm9	<b>Content-Type:</b>	application/zip
	Content-Encoding:	base64

അനാസാദിതാ പനഃ പനരന്ദയോശ്ച ബഫ്ലഗഃ ശസ്ത്രാഭി ഹതാ കട്ടിതാ.

കിട്ടത്തേ സിരാന്ത്യത്തിൽ വീണ്ടം വീണ്ടം പലപ്രാവ ശ്യം ശസ്ത്രംകൊണ്ട് മറിക്കുന്നത് കട്ടിതവിദ്ധമെന്ന് പറയന്നു.

ശീതമയമർപ്പാഭിര പ്രവൃത്തശോണിതാ / പ്രസ്രുതാ

ശീതം, ഭയം, മോഹാലസ്യം ഇവകൊണ്ട് രക്തംവരാ തിരിക്കുന്നത് അപ്രസ്രംത വിദ്ധമാകന്ന.

തീക്ക് 'ണഹോമഖ ശസ്പവിദ്ധാ / തുടീണ്ണാ.

കൂടതൽ മർച്ചയള്ള്ളം വീതികടിയതമായ ശസ്ദംകൊ ണ്ട് സിരാവേധം ചെയ്തതിന്ന് അതൃടീണ്ണവിദ്ധമെ ന്ന് പറയന്ന.

അപ്പരക്കു സാവിണ്യത്തെ / ഭിഹതാ. -

സിരാന്ത്യത്തിൽ വേധിക്കേനിമിത്തം കറച്ചമാത്രം ര ക്തം വരുന്നതിന്ത് അന്തേ ഗ്രിഹതമെന്ത് പറയുന്ന.

ക്ഷീണശോണിതസ്യാനില പൂണ്ണാപരിശുഷ്ഠാ.

സിരയിൽ രക്തം കറയുകയും വായ നിറയുകയും ചെ യുന്നതിന്നം' പരിശുഷ്യവിദ്ധമെന്നം' പറയുന്ത.

പത്രദ്ധോവസാദിതാ കിഞ്ചിൽ പ്രപ്പഞ്ഞ

ശോണിതാ കണിതാ.

സിരയുടെ നാലൂഭാഗത്തം ശസ്ത്രം പോകകയം കറഞ്ഞ രക്തം വരികയം ചെയ്യന്നത<sup>ം</sup> കണിതവിദ്ധമാകന്ന.

# Approximate translation of point number 2 of the suggestions of the Script Reform Committee of the Govt. of Kerala which mentions dot Reph.

Ref: G.O.NO (P) 37/71/Edm dated 23/03/1971 Page No.3 Point No.2

The conjuncts where the preceding character is a Repham (ർ, chillu RR) is now written in two ways.

Eg.	അക്കൻ	അർക്കൻ	പാത്തലം	പാർത്തലം
-	ഈച്ച	<u>ഈർ ച്</u> ച		

Here the first method (where the symbol '.' is put on the top of the character) can be discontinued. Instead, chillu RR can be used in all such places. വാർത്ത, പാർക്കുക etc.

Dt. 01/02/08