# Tamil Kalam - Teaching Tamil over the Web

### M. P. Premkumar

KaNini Consultants Pvt. Ltd., Mandaveli, Chennai 600028, India

#### Introduction

This paper talks about the novel venture called Tamil Kalam and the lessons learned from this initiative. Tamil Kalam is a portal for teaching Tamil and providing Tamil learning resources for worldwide Tamils. It is a valuable resource to the students as well as the teachers of Tamil. It gives valuable tips and techniques to read and write Tamil, interesting anecdotes and little known facts about Tamil.

## தமிழ்க்களத்தின் குறியிலக்கும் நோக்கமும்

- -- தமிழ்க் கல்வியின் வளர்ச்சிக்கும் மேம்பாட்டிற்கும் துணைபுரியும் பல்வேறு பணிகளுக்கும் படைப்புகளுக்கும் உறுதுணையாகவும் பாலமாகவும் இருத்தல்.
- -- உலகளாவிய நிலையில் தமிழ் கற்றல் கற்பித்தல் தொடர்பான கருத்துப் பரி மாற்றத்திற்கு ஒரு களமாகத் திகழ்தல்.
- -- தமிழ் கற்றல் கற்பித்தலின் பயிற்று முறைமைகளை மேம்படுத்தவும், வளப்படுத்தவும் ஏற்ற ஆக்கப் பணிகளை மேற்கொள்ளல்.
- -- தமிழ் கற்றலுக்குத் துணைபுரியும் பல்வேறு கற்றல் கற்பித்தல் களஞ்சியங்களையும், துணைப்பொருள்களையும் படைப்பதற்கும் பகிர்ந்துகொள்வதற்கும் வழிவகுத்தல்.
- -- தமிழ் கற்றல் கற்பித்தல் தொடர்பான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளவும், அவற்றைப்பகிர்ந்து கொள்ளவும் ஊக்குவித்தல்.
- -- வகுப்பறையில் பயன் விளைவு மிக்க கற்றல் கற்பித்தல் அடைவிற்குப் புதிய அணுகுமுறைகள் தகவல்கள் முதலியவற்றைப் பயன்படுத்த உதவுதல்
- -- தமிழ்க் கல்வியோடு தொடர்புடைய பல்துறைக் கலைச்சொற்களை உருவாக்கக்கருத்துகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளல்

Tamil Kalam teaches to read and write Tamil in an easy manner. Tamil alphabets that are easy to write are introduced in sequence. Words are formed with the letters introduced. Alphabets that are introduced in lesson 1 are formed in anti-clockwise manner. From lesson two onwards, alphabets are formed in clockwise manner. As alphabets and words are introduced for reading, lessons for writing practice also are given at intervals. So as one learns the alphabets and words, one will be able to read and write the words introduced.

Tamil Kalam has a lot of multimedia content to augment the instructional material. Images, sounds, songs galore in the site. However, Tamil Kalam is also designed to work well with a narrow bandwidth. The images used are optimised and the audio files are compressed to download quite quickly.

Tamil Kalam also has reading and writing exercises so that the users can practice extensively to read and write Tamil. Another feature of Tamil Kalam is the numerous quizzes given

throughout the learning material. These quizzes programmed in JavaScript are given as match the following type questions, true or false questions among other formats. Thus users are constantly encouraged to test their learning of Tamil using the site.

## பாட அமைப்பு

தமிழ்க்களத்தில் பாடங்கள் மூன்று பெரும் பகுதிகளாக அமைந்துள்ளன.

பகுதி 1: எழுத்துகள் அறிமுகமும் அவற்றாலான சொற்களைப் படித்தலும் எழுதலும்

பகுதி 2: சொற்களஞ்சியம் பெருக்கம்

பகுதி 3: கேட்டல், பேசுதல், படித்தல், எழுதுதல் ஆகிய திறன்களில் உயர்நிலை எய்துதல்

#### பகுதி 1

பகுதி ஒன்றில் பதினான்கு பாடங்கள் தமிழ் எழுத்துகளின் வரிவடிவம் அறிந்து ஒலித்துப் பயிற்சி பெற அமைந்துள்ளன அவ்வெழுத்துகளாலான எளிய சொற்களைப் படிக்கவும் , எழுதவும் பயிற்சி பெறவிரும்புவோர் அப்பாடங்களில் தொடர்ச்சியாகப் பயிற்சி பெறவும் வழியமைக்கப்பட்டுள்ளது வரிவடிவ எழுத்துப் பயிற்சிக்கு என எட்டுப் பாடங்கள் அமைந்துள்ளன ஒவ்வொரு பாடமும் மூன்று கூறுகளை உட்கொண்டுள்ளன:

முதற்கூறு - மாணவனுக்கான செய்திகள் இரண்டாம் கூறு - ஆசிரியர் கற்பித்தலுக்கான செய்திகள் மூன்றாம் கூறு - பொதுச் செய்திகள்

Since the launch of the site in December 1999, Tamil Kalam has added Tamil Learning content every two weeks. Tamil Kalam is used by Tamils and others interested in learning Tamil from all over the world. More importantly, the elementary school teachers in Tamilnadu are using this resource to introduce the computer to students while teaching Tamil in a novel and interesting manner.

Contrary to the norms of portals, this initiative is a low budget affair with contribution from many quarters. Tamil Kalam lessons are developed by Prof. V. Ganapathy and Thiru. E. Gomathy Nayagam of Chennai. Both are experienced teachers and authors of Tamilnadu Tamil Textbooks for schools. The initiative is funded by the Elementary School Teachers Federation. The portal is created, maintained and enhanced by KaNini Consultants Pvt. Ltd.