



**செம்மொழித் தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனம்**  
**மொழித் தொழில்நுட்பப் புலம்**

**அகரவரிசைக் கருவி**

**பயனாளர் கையேடு**

© 2021 செம்மொழித் தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனம்  
<http://ctlt.cict.in/>

## அகரவரிசைக் கருவி

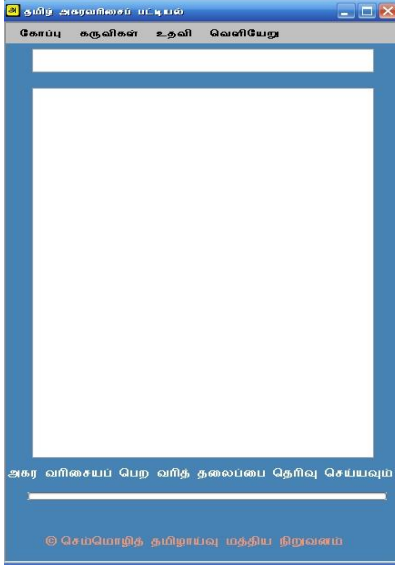
### 1. அகரவரிசைக் கருவி

அகரவரிசை என்பது ஒரு மொழியில் உள்ள எழுத்துக்களை அம்மொழியின் முறைப்படி அடுக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் வரிசை ஆகும். ஏறத்தாழ எல்லா மொழிகளிலுமே அகரம் முதல் எழுத்தாக இருப்பதால் அகரம் தொடங்கி எழுத்துக்கள் வரிசைப்படுத்தப்படுகின்றன. தனித்தனி எழுத்துக்களாகக் கோர்த்து சொற்கள் ஆக்கப்படும் மொழிகளுக்கு அகரவரிசை அடிப்படையான ஒன்று. அகரம் தொடங்கி அகரம் வரை சொற்கள் வரிசைப்படுத்தப்படுகின்றன. இவ்வாறு நூல்களில் இடம்பெறும் சொற்களை அகர வரிசைப்படி அமைத்துத் தரும் மென்பொருள் அகரவரிசைக் கருவி எனப்படும்.

### 2. அகரவரிசைக் கருவி - வழவமைப்பு

அகரவரிசைக் கருவி பயனாளர்களுக்கு எளிதில் பயன்படும் வகையில் நான்கு (menu bar) கூறுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. அவை

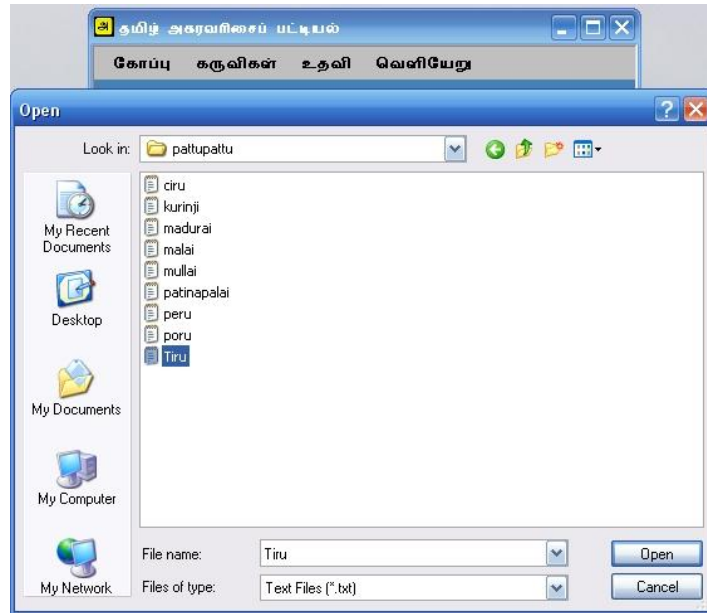
- கோப்பு
- கருவிகள்
- உதவி
- வெளியேறு



படம் 1: பயனாளர் இடைமுகம்

## ■ கோப்பு

கோப்பைத் தெரிவு செய்க எனும் குமிழ் பனுவலை (Text file) உள்ளீடு செய்வதற்குப் பயன்படுகிறது. ஒருங்குறியில் (UNICODE) அமையப்பெற்ற நூலைப் பனுவல் (\*.txt) வடிவில் உள்ளீடு செய்யலாம். சொற்கூழல் கருவியில் ஒன்றிக்கு மேற்பட்ட நூல்களை (multi file support) உள்ளீடு செய்து முடிவுகளைப் பெறும் வசதியும் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.



## படம் 2: கோப்பு உள்ளீடு

### ■ கருவிகள்

நூல் அல்லது நூல்களை உள்ளீடு செய்தவுடன் கருவிகள் எனும் குமிழைத் தெரிவு செய்தால் பயனாளர் இடைமுகத்தில் சொல்வரிசை, முடிவைப்பெற என இரண்டு குமிழ்கள் தோன்றும். இதில் சொல்வரிசை எனும் குமிழியைத் தெரிவு செய்தவுடன் திரையில் சொற்களின் பட்டியல் தோன்றும். இதில் அகர வரிசைப் படுத்தப்பட்ட சொற்களைப் பெற 'சொல்' என்னும் தலைப்பைத் தெரிவு செய்யவும். ஒருமுறை தெரிவு செய்தவுடன் உள்ளீடு செய்யப்பட்ட கோப்பின் அகர வரிசைப் படுத்தப்பட்ட சொற்கள் திரையில் தோன்றும். மறுமுறை சொடுக்கினால் அகர வரிசைப்படுத்தப்பட்ட சொற்களைப் பெற இயலும்.

### ❖ அகரவரிசை



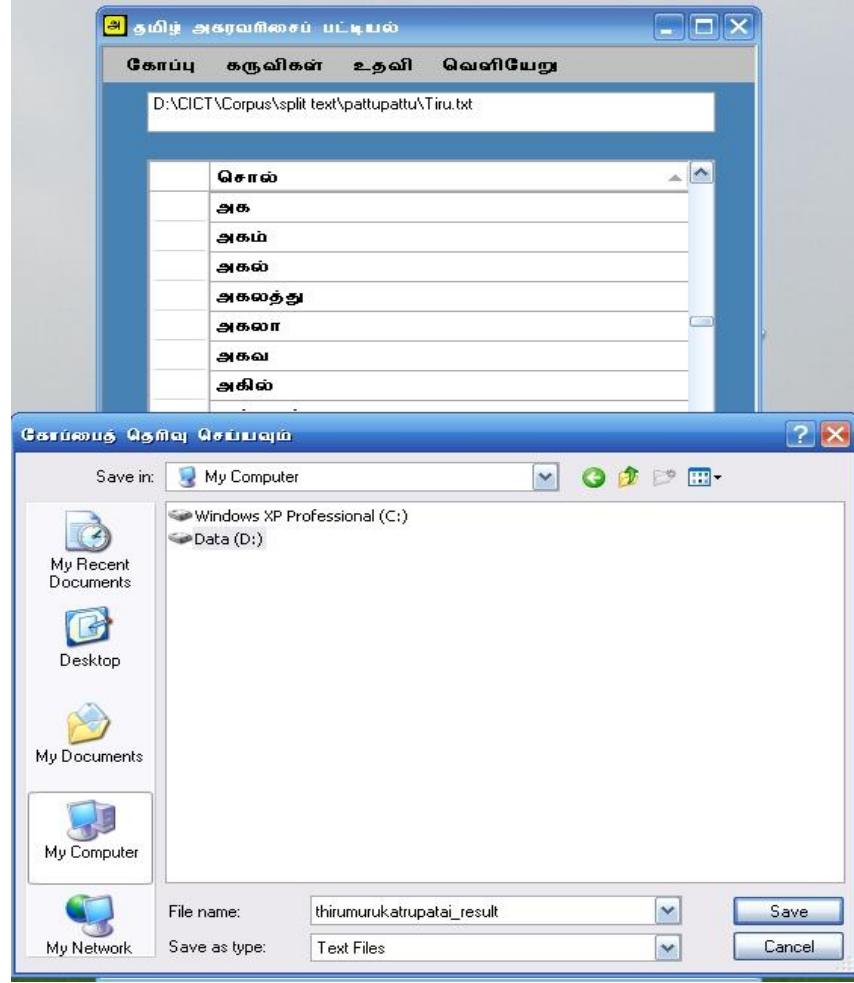
## படம் 3: அகரவரிசை



படம் 4: எனகரவரிசை

### 3. முடிவைப்பெற

அகரவரிசைக் கருவியில் இருந்து பெறப்பட்ட முடிவைப் பனுவலாகத் (Text file) தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளும் வாய்ப்பும் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. ‘முடிவைப்பெற’ எனும் குமிழியைத் தெரிவு செய்தால் ‘கோப்பைத் தெரிவு செய்யவும்’ எனும் தலைப்பிட்ட சன்னல் திரை தோன்றும். இதில் கோப்பின் பெயரைத் தட்டச்சுச் செய்து சேமி (save) எனும் குமிழினைத் தெரிவு செய்தால் அகரவரிசைக் கருவியின் மூலம் பெறப்பட்ட முடிவைப் பனுவலாகப் (Text file) பெறலாம்.



**படம் 5: முடிவைப் பெற**

#### 4. நீக்கு

‘நீக்கு’ எனும் குமிழியைத் தெரிவு செய்வதன் மூலம் சொல்நிகழ்வெண் கருவியின் அனைத்துப் பயன்படுத்தப் பட்டுள்ள பகுதிகளையும் நீக்க உதவுகிறது. புதிய நூலின் பயனைப் பெற வேண்டும் எனில் முன் பயன்படுத்தப்பட்ட பகுதியினை நீக்குதல் இன்றியமையாதது.

#### 5. வெளியேறு

‘வெளியேறு’ எனும் குமிழியைத் தெரிவு செய்வதன் சொல்நிகழ்வெண் கருவியில் இருந்து வெளியேறலாம்.

## அகரவரிசைக் கருவி

**பதிப்பு** 1.0

**காப்புரிமை** செம்மொழித் தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனம்

**உருவாக்கம்** மொழித் தொழில்நுட்பப் புலம்

**தொடர்புக்கு** செம்மொழித் தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனம்  
செம்மொழிச் சாலை  
பெரும்பாக்கம்  
சென்னை – 600 100.  
தொலைபேசி : +91 - 44 22540125

**மின்னஞ்சல்** : [dlt@cict.in](mailto:dlt@cict.in)

**இணையம்** : <https://www.cict.in/>



<https://twitter.com/CICTOfficial>



[https://www.instagram.com/cict\\_chennai/](https://www.instagram.com/cict_chennai/)



<https://www.facebook.com/chennaicict/>



<https://www.youtube.com/user/cictarchives>