

# தமிழி – ஒருங்குறி மாற்றி / Thamizhi – Unicode Converter

## பயனர் கையேடு / User Manual

### Step 1:

[www.tamilvu.org](http://www.tamilvu.org) ஐ உள்ளிட்டு கணித்தமிழ் -> ஒருங்குறியை சொடுக்கி 'தமிழி ஒருங்குறிமாற்றி'யைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

Enter [www.tamilvu.org](http://www.tamilvu.org), click on Kanitamil → Unicode and select 'தமிழி ஒருங்குறிமாற்றி'

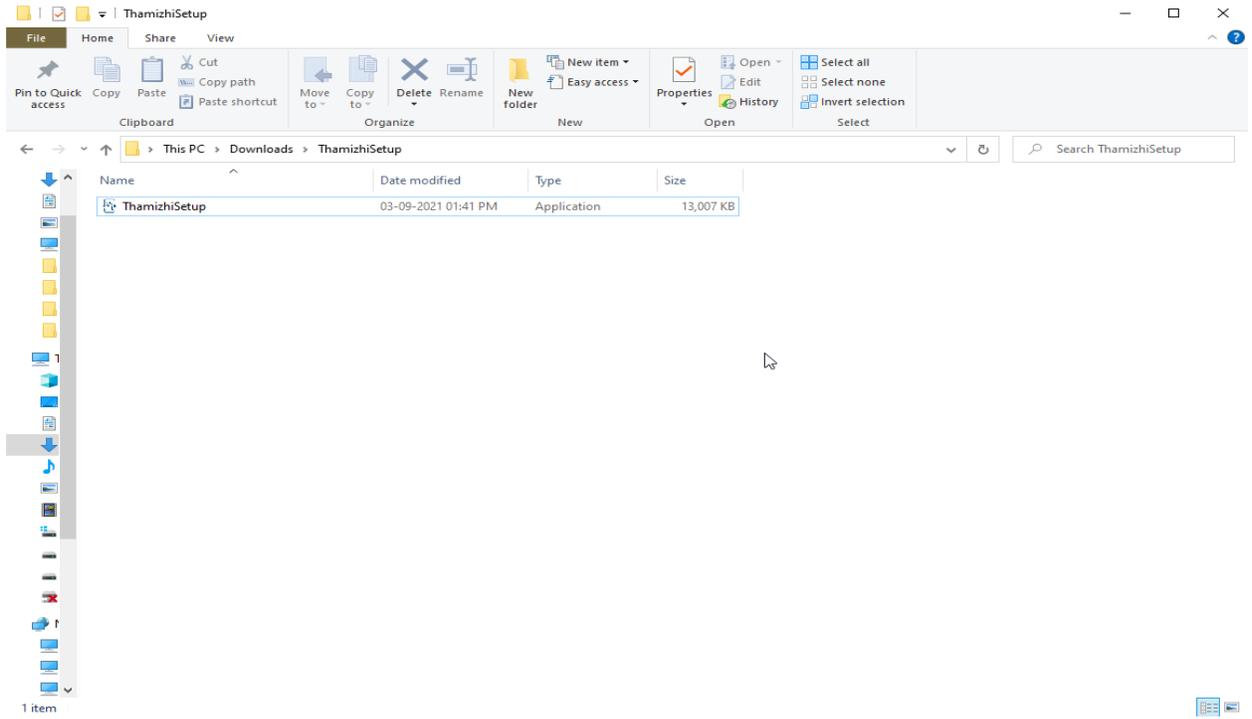


The screenshot shows the website interface for the Tamil Unicode Converter. The header includes the Tamil Virtual Academy logo and navigation links. The main content area features a large banner with the text 'தமிழ் இணையக் கல்விக்கழகம் வழங்கும்' (Tamil Virtual Academy) and 'தமிழி ஒருங்குறிமாற்றி' (Tamil Unicode Converter). The banner also displays the Tamil word 'தமிழி' in a stylized font. To the right of the banner, there are buttons for 'தரவிறக்கம்/Download' (Download), 'பயன்படுத்துவது எப்படி?' (How to use?), 'User Manual', and 'Demo Video'. The footer of the banner mentions 'Developed by Indic Heritage Labs | www.indiclabs.in'.

### Step 2:

'தரவிறக்கம்' என்பதைச் சொடுக்கி உங்கள் கணினியில் ThamizhiSetup.exe'ஐ சேமிக்கவும்

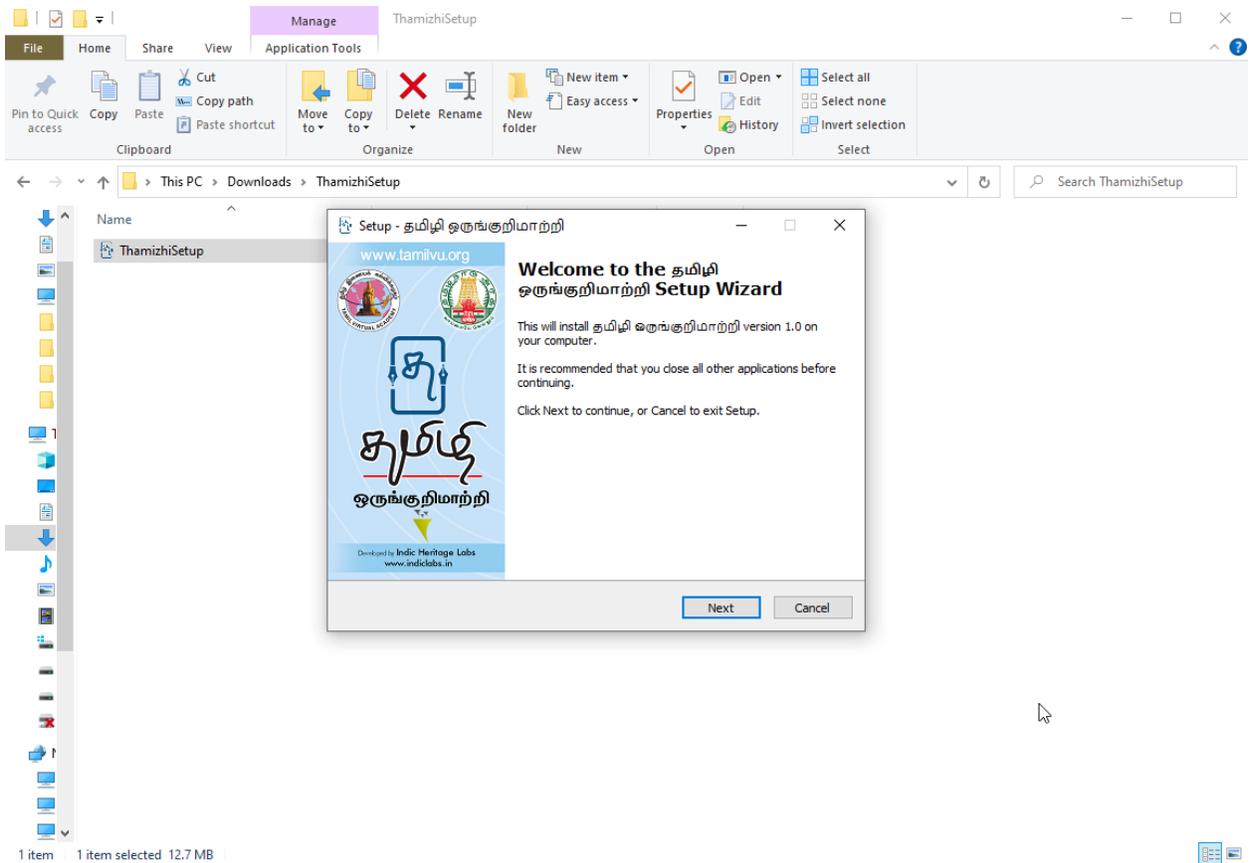
Click on 'Download' and save the file ThamizhiSetup.exe in your system



### Step 3:

'ThamizhiSetup.exe' நிரலை இருமுறை சொடுக்கி கீழே குறிப்பிட்டுள்ளபடி நிறுவவும்

Double click on file 'ThamizhiSetup.exe' and proceed to install the application as below



File Explorer window showing the 'ThamizhiSetup' folder in the 'Downloads' directory. A dialog box titled 'Setup - தமிழி ஒருங்குறிமாற்றி' is displayed, showing the 'License Agreement' screen. The dialog box contains the following text:

**License Agreement**  
Please read the following important information before continuing.

Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.

Thank you for trying out **Thamizhi Beta Edition!** This page contains the terms and conditions ("Terms and Conditions") for Thamizhi Beta Edition (collectively, "Thamizhi Beta Edition"). By downloading Thamizhi Beta Edition (hereafter called "THAMIZHI"), you agree to this agreement either for yourself or on behalf of your employer or another entity and agree to be bound by its terms and conditions. If you are accepting on behalf of your employer or another entity, you represent and warrant that you have full legal authority to bind your employer or such entity to these terms and conditions. If you don't have the legal authority to bind, please click the "I do not accept the agreement" Radio Button below and cancel this installation.

I accept the agreement  
 I do not accept the agreement

Buttons: Back, Next, Cancel

File Explorer window showing the 'ThamizhiSetup' folder in the 'Downloads' directory. A dialog box titled 'Setup - தமிழி ஒருங்குறிமாற்றி' is displayed, showing the 'Select Destination Location' screen. The dialog box contains the following text:

**Select Destination Location**  
Where should தமிழி ஒருங்குறிமாற்றி be installed?

Setup will install தமிழி ஒருங்குறிமாற்றி into the following folder.

To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.

Browse...

At least 27.9 MB of free disk space is required.

Buttons: Back, Next, Cancel

File Home Share View Application Tools Manage ThamizhiSetup

Clipboard: Pin to Quick access, Copy, Paste, Copy path, Paste shortcut  
Organize: Move to, Copy to, Delete, Rename, New folder  
New: New item, Easy access  
Open: Properties, Edit, History  
Select: Select all, Select none, Invert selection

Address bar: This PC > Downloads > ThamizhiSetup

Search: Search ThamizhiSetup

Name: ThamizhiSetup

1 item 1 item selected 12.7 MB

Setup - தமிழி ஒருங்குறிமாற்றி

**Select Start Menu Folder**  
Where should Setup place the program's shortcuts?

Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.

To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.

Thamizhi Browse...

Back Next Cancel

File Home Share View Application Tools Manage ThamizhiSetup

Clipboard: Pin to Quick access, Copy, Paste, Copy path, Paste shortcut  
Organize: Move to, Copy to, Delete, Rename, New folder  
New: New item, Easy access  
Open: Properties, Edit, History  
Select: Select all, Select none, Invert selection

Address bar: This PC > Downloads > ThamizhiSetup

Search: Search ThamizhiSetup

Name: ThamizhiSetup

1 item 1 item selected 12.7 MB

Setup - தமிழி ஒருங்குறிமாற்றி

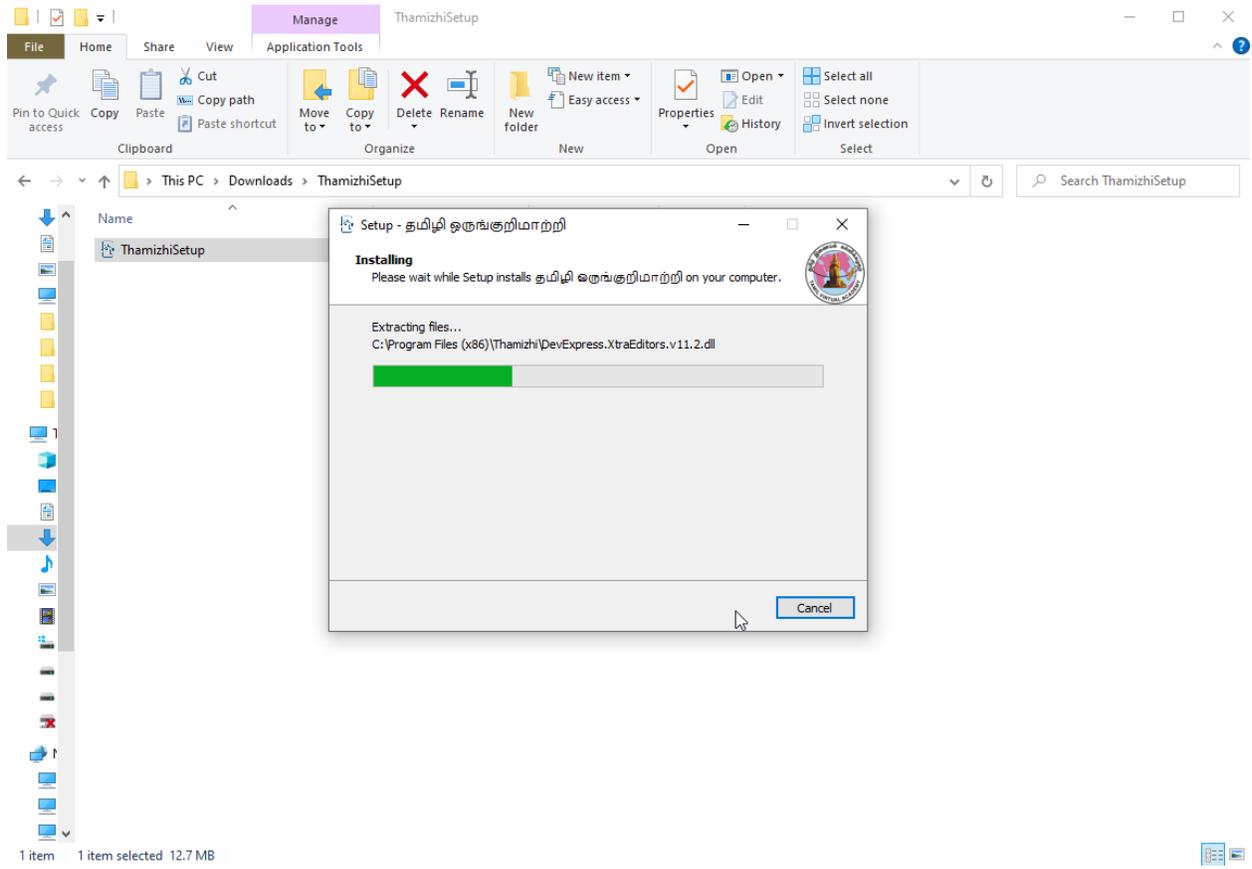
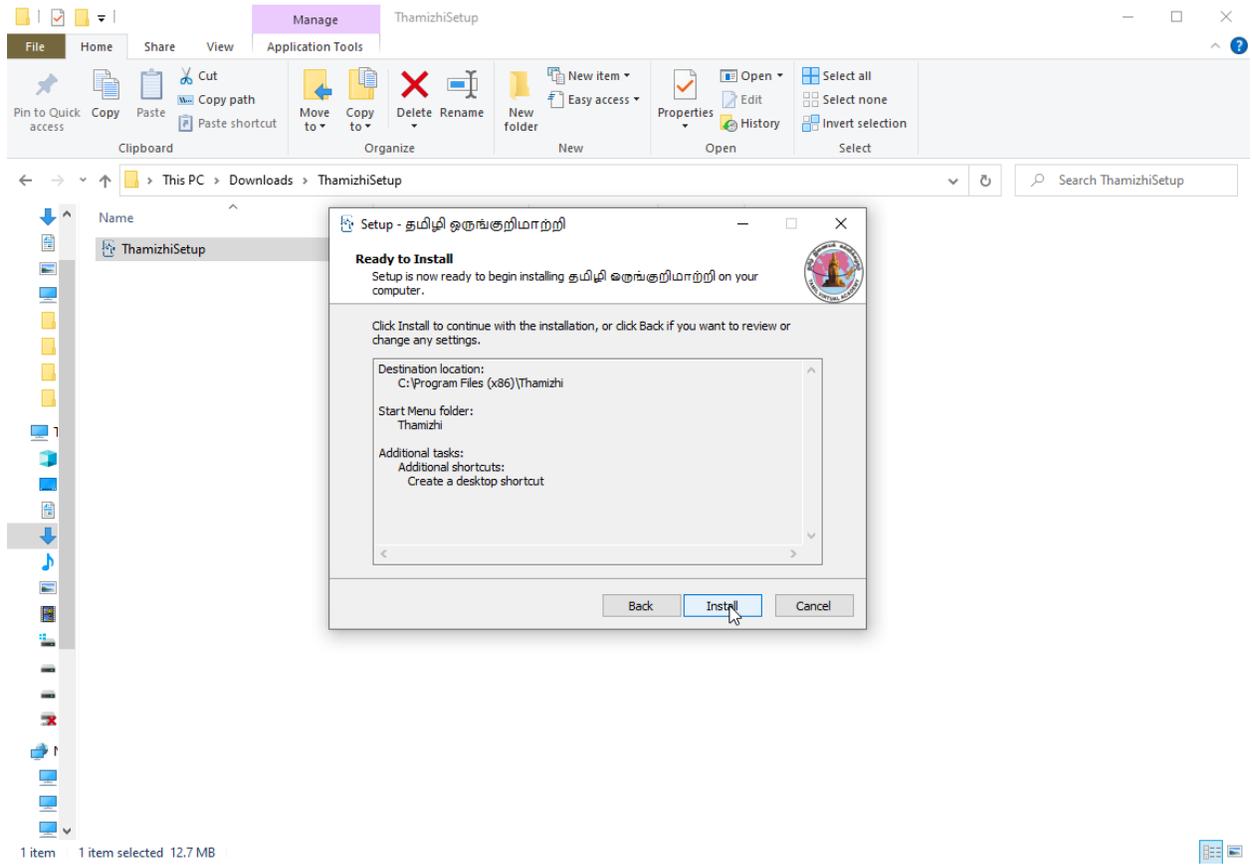
**Select Additional Tasks**  
Which additional tasks should be performed?

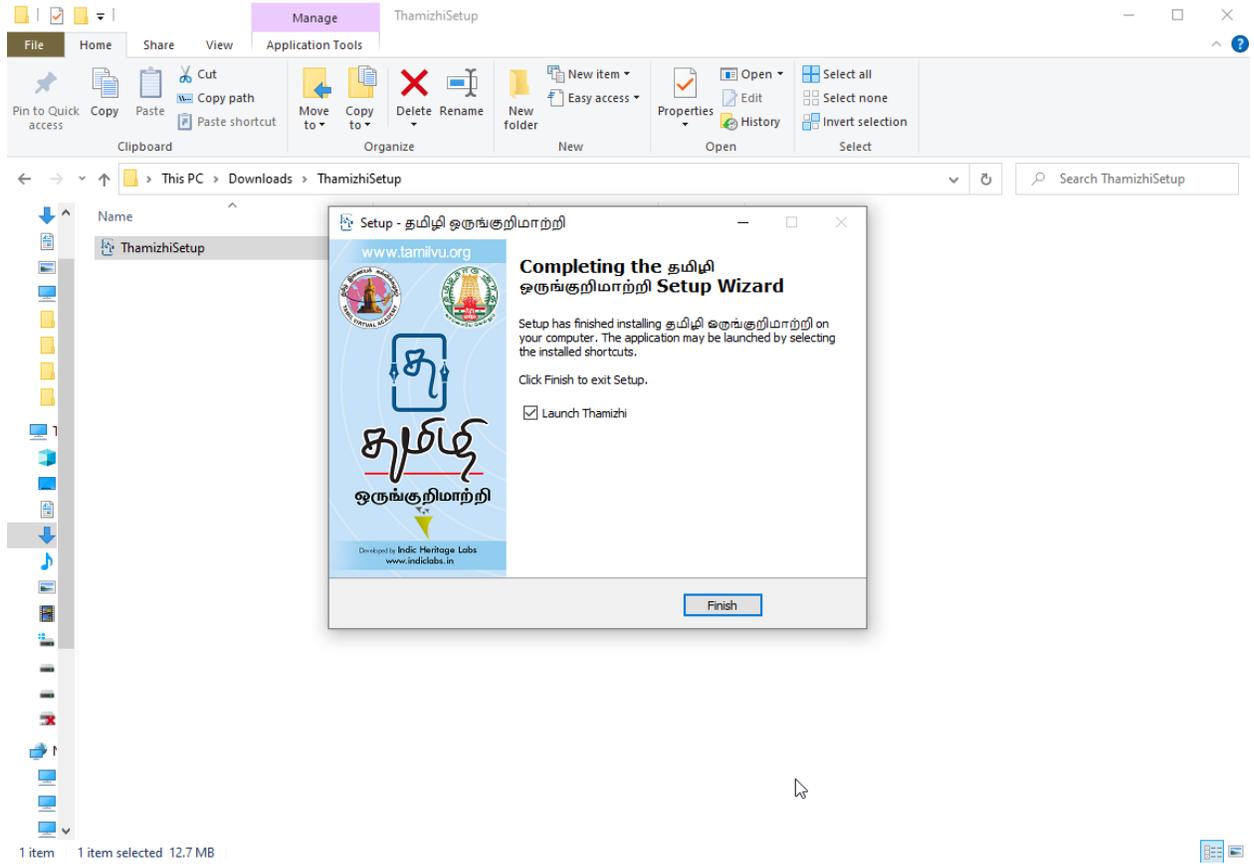
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing தமிழி ஒருங்குறிமாற்றி, then click Next.

Additional shortcuts:

Create a desktop shortcut

Back Next Cancel





#### Step 4:

நிறுவல் முடிந்ததும், 8-bit கோப்புகளை ஒருங்குறிக்கு மாற்றும் பணியைத் தொடங்கவும்

After completion of installation, click on finish and start to convert 8-bit documents

ThamizhiSetup

File Home Share View Application Tools

Clipboard: Pin to Quick access, Copy, Paste, Copy path, Paste shortcut

Organize: Move to, Copy to, Delete, Rename

New: New folder, New item, Easy access

Open: Properties, Edit, History

Select: Select all, Select none, Invert selection

Address bar: This PC > Downloads > ThamizhiSetup

| Name          | Date modified       | Type        | Size      |
|---------------|---------------------|-------------|-----------|
| ThamizhiSetup | 03-09-2021 01:41 PM | Application | 13,007 KB |

1 item 1 item selected 12.7 MB



Thamizhi v 1.0 :: Presented by Tamil Virtual Academy :: Developed by Indic Heritage Labs

About Select Application

சுருஷி ஒருங்குறிமாற்றி

வானவில் -> ஒருங்குறி

பல எழுத்துரு -> ஒருங்குறி

# வானவில் -> ஒருங்குறி

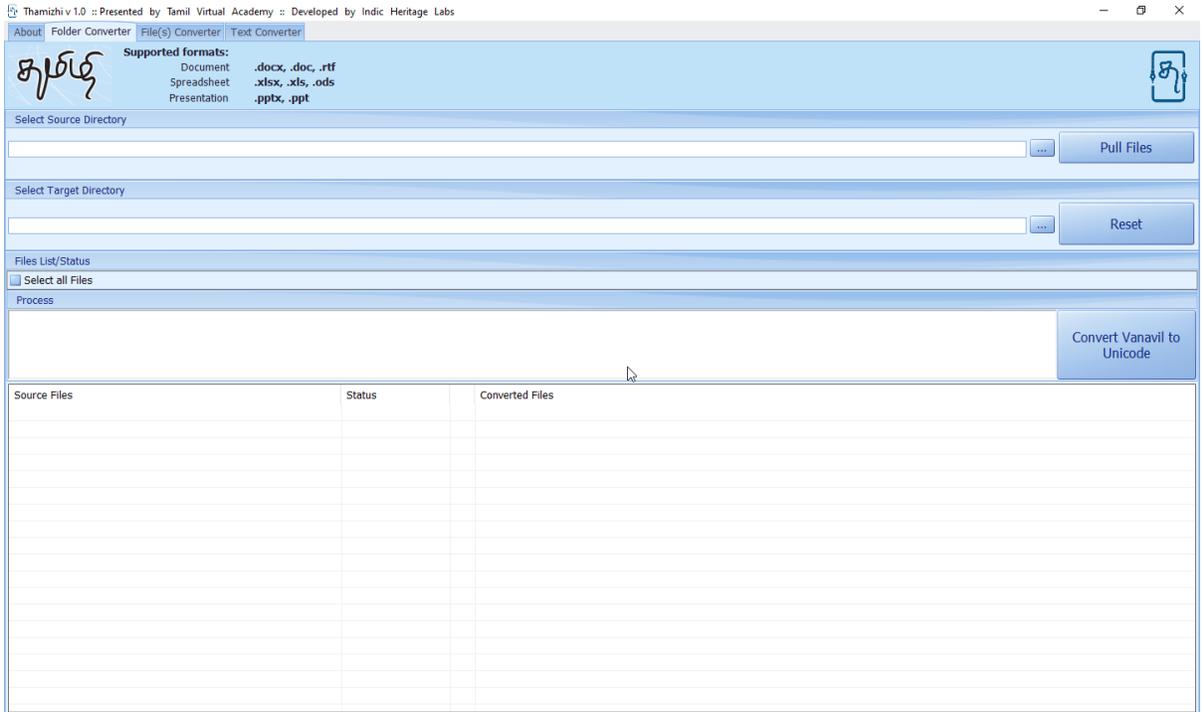
## Vanavil to Unicode

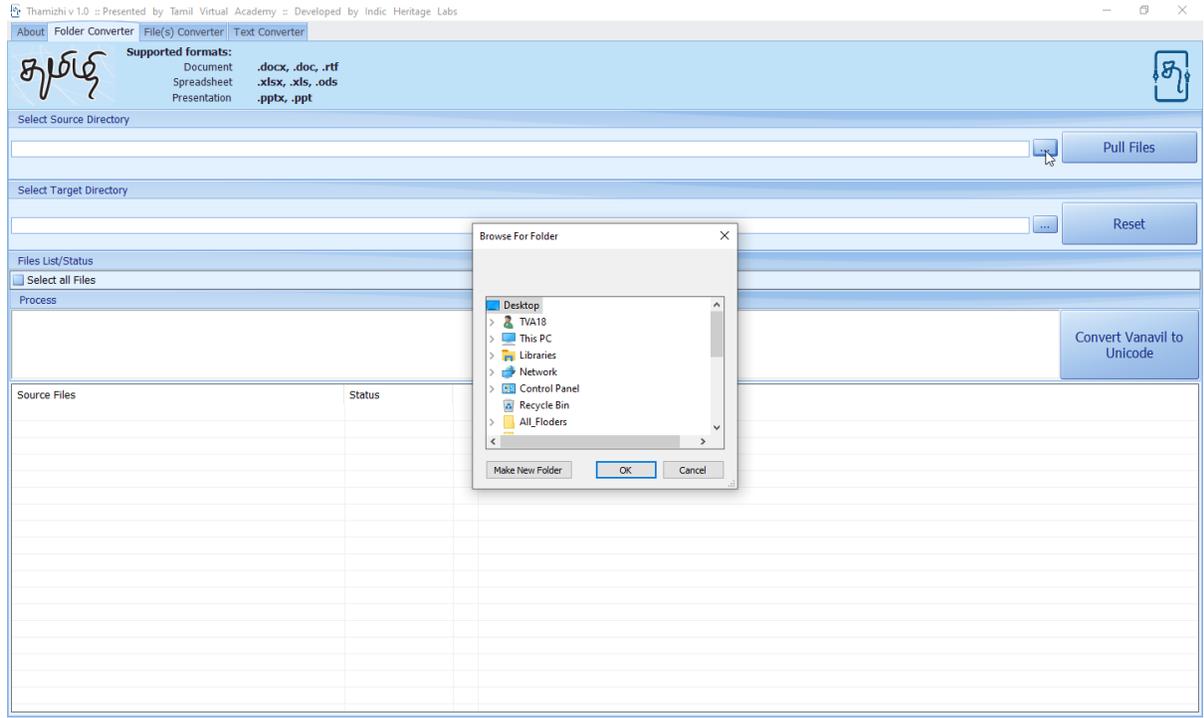
### 1) Folder Converter

#### Step 1:

மேலே உள்ள '**Folder converter**' பகுதியைத் தேர்ந்தெடுத்து, '**Select Source Directory**' கீழ் ("**...**") என்பதைச் சொடுக்கி, வானவில் ஆவணக் கோப்புறையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

Select '**Folder converter**' tab on top and **click on the ("**...**")** under '**Select Source Directory**' and browse for the vanavil document folder and click **OK**

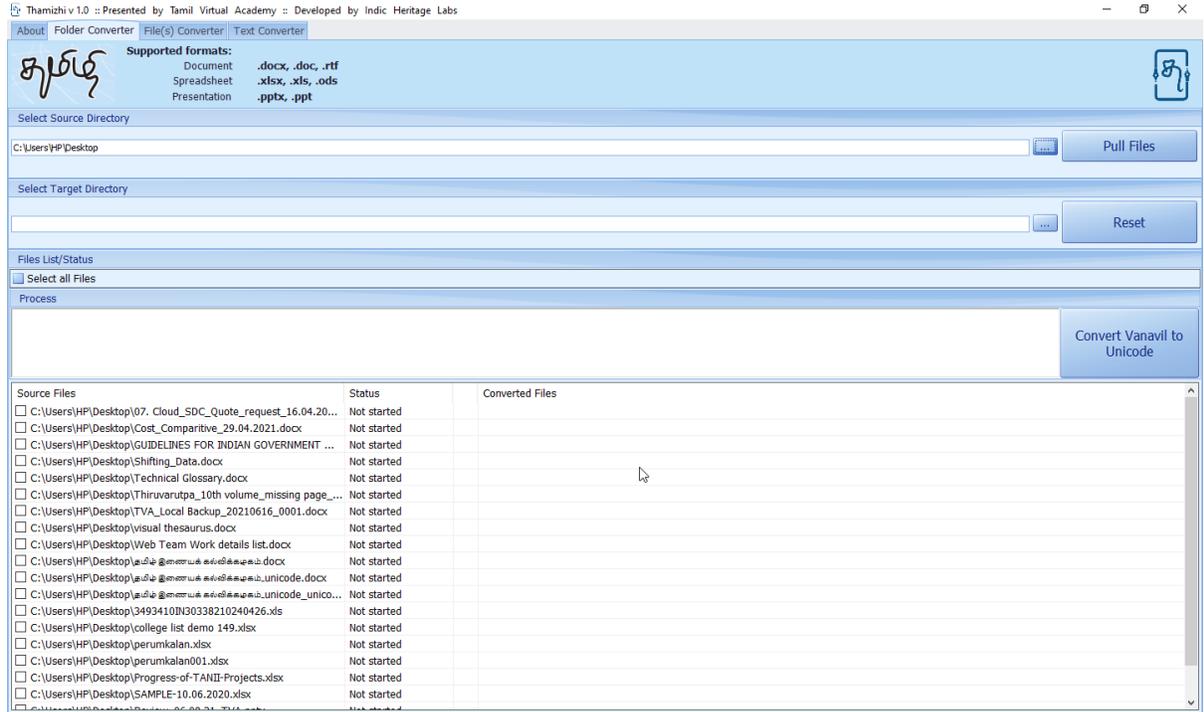




## Step 2:

இப்பகுதியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நீட்டிப்புகளுடன் உள்ள அனைத்து ஆவணங்களையும் பட்டியலிட, 'Pull Files'ஐ சொடுக்கவும்

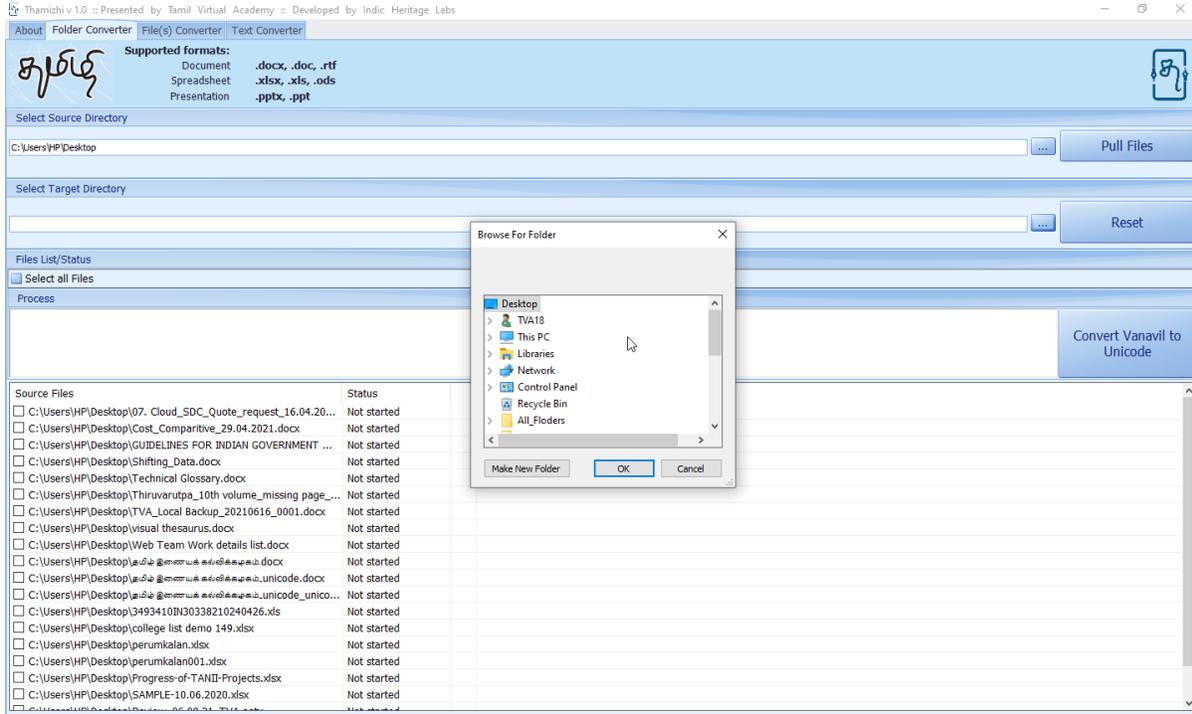
Click 'Pull Files' to list all the files with extensions mentioned in the Tab



### Step 3:

Click on the (“...”) under **'Select Target Directory'** and browse for the document folder where Unicode documents have to be saved after conversion and click **OK**

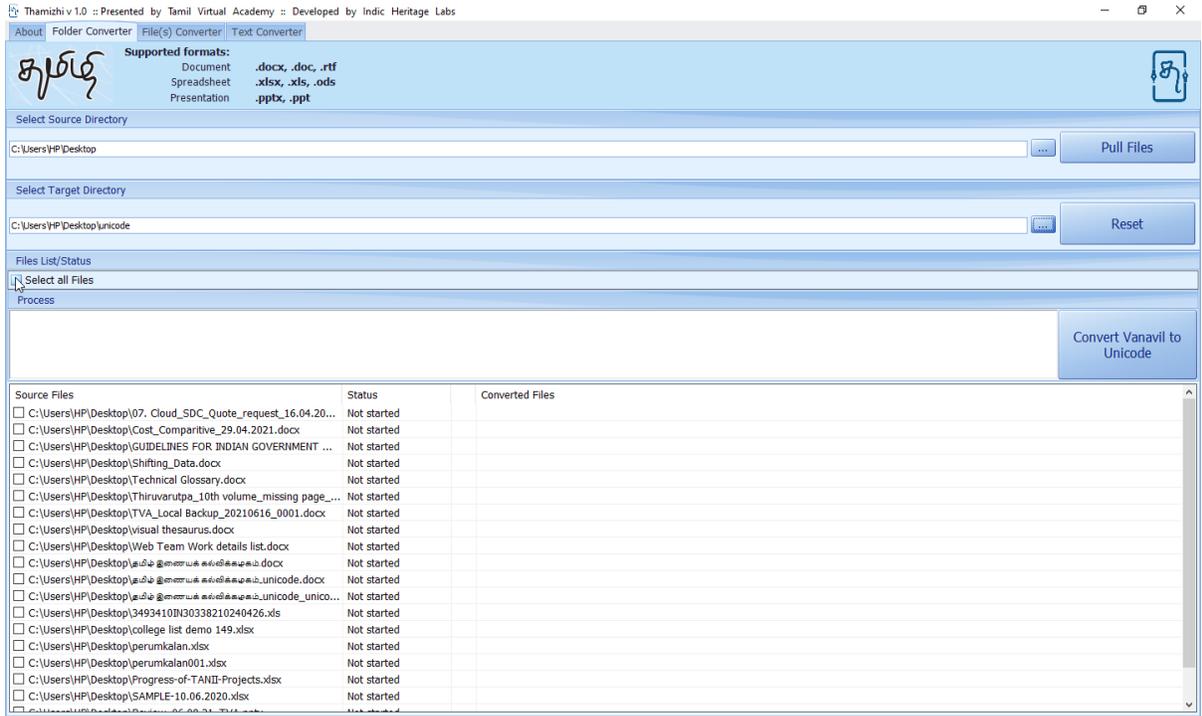
ஒருங்குறிக்கு மாறும் ஆவணங்களை சேமிக்கும் கோப்புறையைத் தேர்ந்தெடுக்க **'Select Target Directory'** கீழ் (“...”) என்பதைச் சொடுக்கவும்



### Step 4:

ஒருங்குறிக்கு மாற்றவேண்டிய ஆவணங்களைத் தேர்வு செய்ய **'Files List / Status'** கீழ் உள்ள **'Select all Files'**ஐ சொடுக்கவும் அல்லது ஆவணங்களைத் தனித்தனியாகத் தேர்வு செய்யவும்

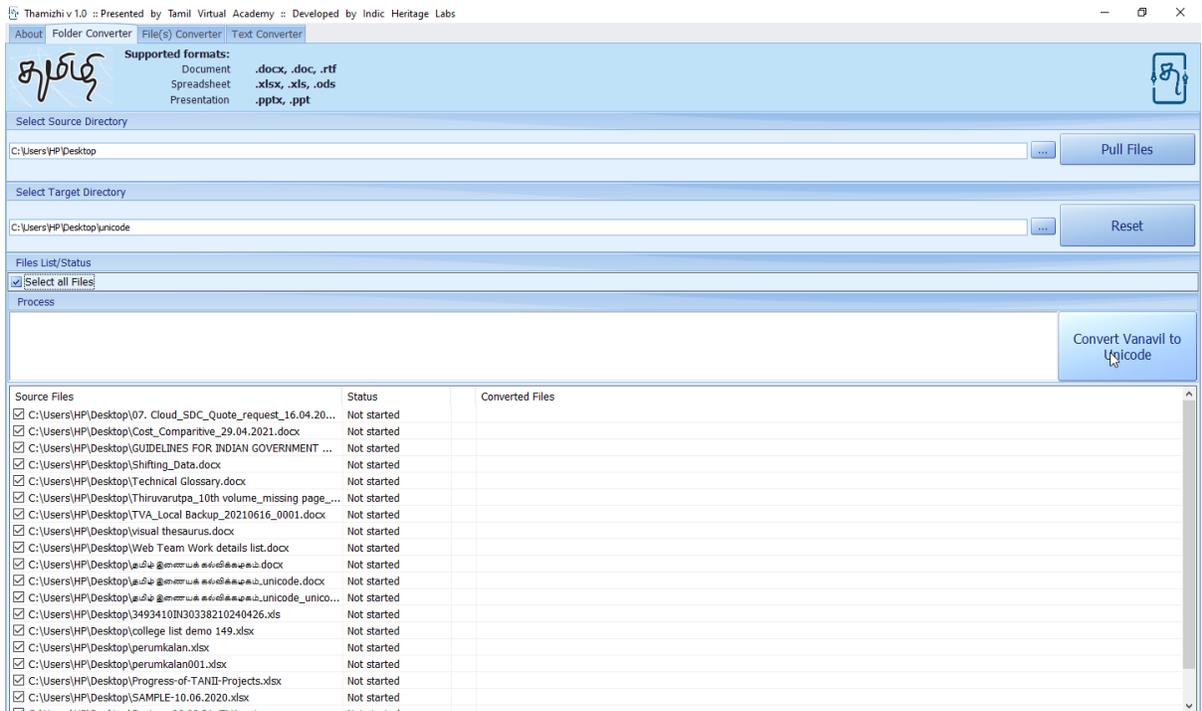
Click on **'Select all Files'** or individual files under the **'Files List / Status'** to select the Files to be converted to Unicode

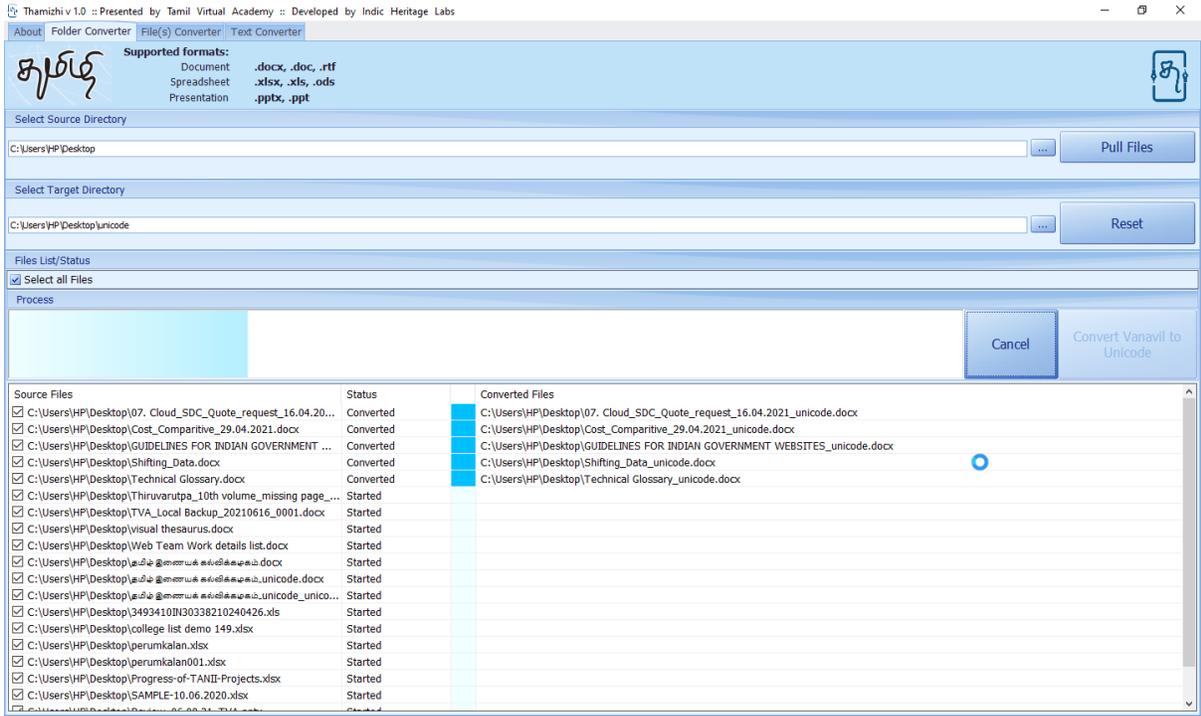


## Step 5:

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆவணங்களை மாற்ற 'Convert Vanavil to Unicode' பொத்தானை சொடுக்கவும்

Click on 'Convert Vanavil to Unicode' button to convert selected documents

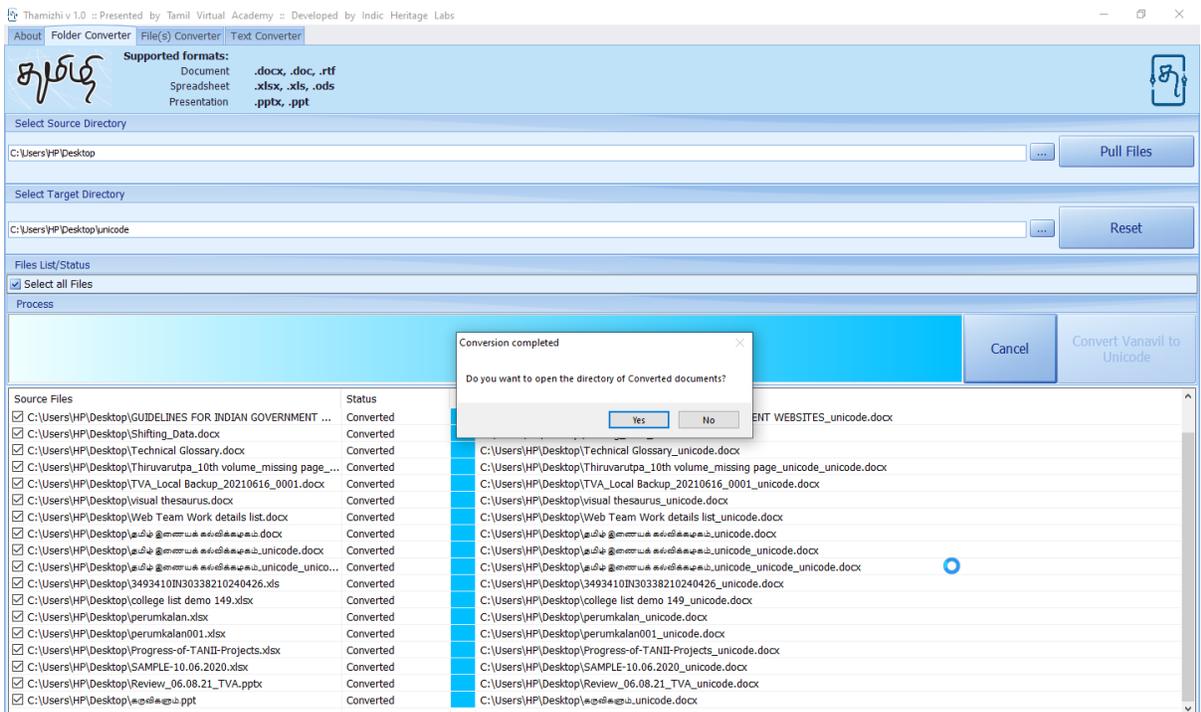




### Step 6:

மாற்றப்பட்ட அனைத்து கோப்புகளும் உள்ள கோப்பகத்தைத் திறக்க Dialog box'ல் 'Yes' என்பதைச் சொடுக்கவும். மாற்றப்பட்ட அனைத்து கோப்புகளிலும் அதன் பெயருடன் '\_unicode' இணைக்கப்பட்டிருக்கும்.

Once conversion is complete, Click 'Yes' in the Dialog box to open the Directory where all the converted files are stored. All the converted files will have '\_unicode' appended to the filename



## 2) File converter

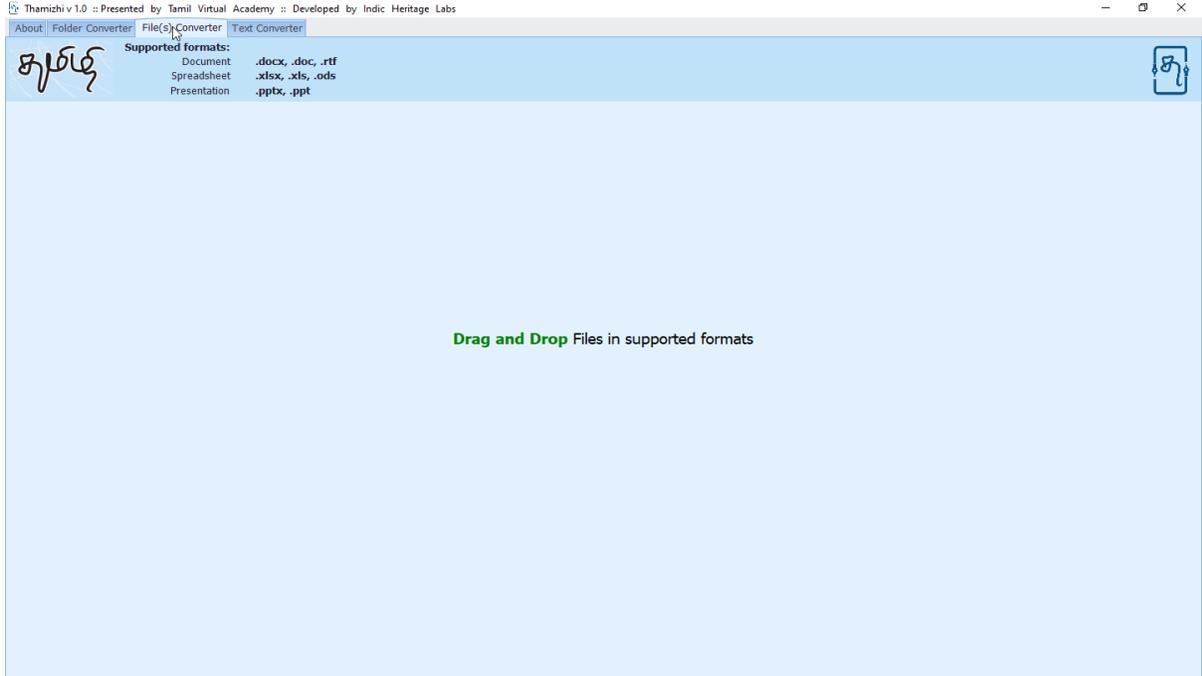
### Step 1:

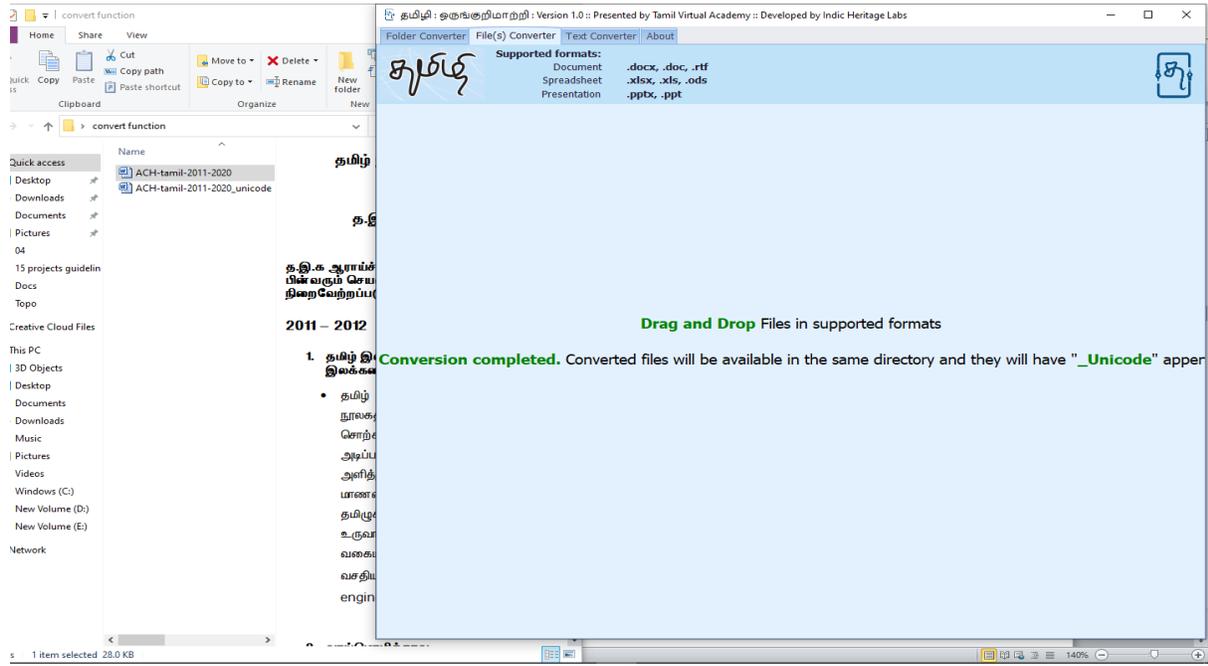
மேலே உள்ள '**File(s) converter**' பகுதியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். பின்னர் வானவில் ஆவணம் உள்ள கோப்புறையில் இருந்து அந்த ஆவணத்தை இந்தப்பகுதியில் இழுத்து விடவும்

மாற்றப்பட்ட கோப்பு அதே கோப்புறையில் அதன் பெயருடன் "**\_unicode**" இணைக்கப்பட்டு புதிதாக உருவாகியிருக்கும்

Select '**File(s) converter**' tab on top. Then open the Folder where the Vanavil document is present and **drag and drop** the file into the tab

Once conversion is complete, the converted file will be stored in the same folder as source file with "**\_unicode**" appended to the filename



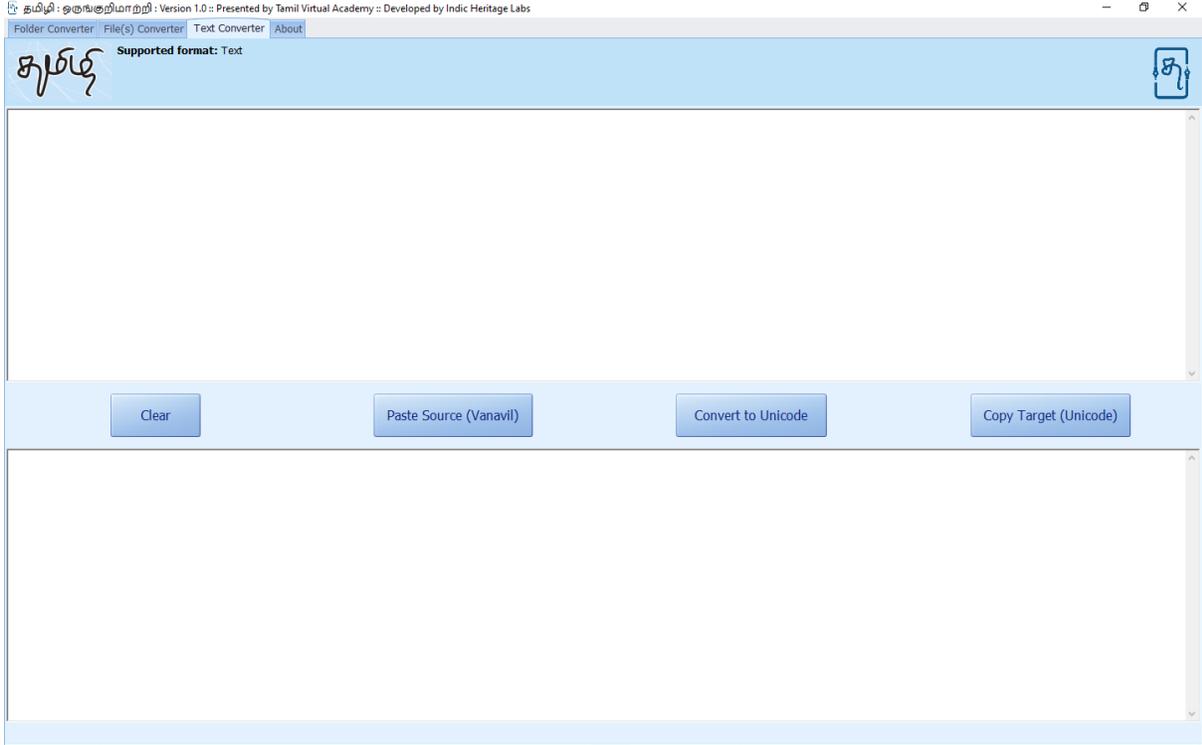


### 3) Text Converter

#### Step 1:

மேலே உள்ள '**Text converter**' பகுதியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். வானவில் எழுத்துருவில் உள்ள பத்தியை முதல் பெட்டியில் உள்ளிடவும். '**Convert to Unicode**' பொத்தானை சொடுக்கவும். ஒருங்குறிக்கு மாற்றப்பட்ட பத்தி இரண்டாவது பெட்டியில் தோன்றும். அதனை **Copy Target (Unicode)** பொத்தான் மூலம் பிரதியெடுத்து பயன்படுத்திக்கொள்ளவும்.

Select '**Text converter**' tab on top. Paste any text in Vanavil Font in the 1st text area. **Click on Convert to Unicode**. The converted text will appear in the 2<sup>nd</sup> text area. **Click on Copy Target (Unicode)** and paste the text wherever you want.



Folder Converter File(s) Converter Text Converter About

Supported format: Text

தமிழ்

- தமிழ் இணையக் கல்விக்கழகம் மின் நூலகத்திலுள்ள அனைத்து நூல்களின் சொற்களுக்கும் மொழியியல் அடிப்படையிலான இலக்கணக் குறிப்பை அளித்து வருகிறது. இவ்விரிதரவினை மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், தமிழுக்கான மென்பொருள் உருவாக்குவோர் எடுத்து கையாளும் வகையில் ஒரு பரந்துபட்டத் தேடுபொறி வசதியுடன் (ஹனையேநன ளநயசஉ நபேனே) அமைத்துள்ளது.

Clear Paste Source (Vanavil) Convert to Unicode Copy Target (Unicode)

Folder Converter File(s) Converter Text Converter About

Supported format: Text

தமிழ்

- தமிழ் இணையக் கல்விக்கழகம் மின் நூலகத்திலுள்ள அனைத்து நூல்களின் சொற்களுக்கும் மொழியியல் அடிப்படையிலான இலக்கணக் குறிப்பை அளித்து வருகிறது. இவ்விரிதரவினை மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், தமிழுக்கான மென்பொருள் உருவாக்குவோர் எடுத்து கையாளும் வகையில் ஒரு பரந்துபட்டத் தேடுபொறி வசதியுடன்

Clear Paste Source (Vanavil) Convert to Unicode Copy Target (Unicode)

- தமிழ் இணையக் கல்விக்கழகம் மின் நூலகத்திலுள்ள அனைத்து நூல்களின் சொற்களுக்கும் மொழியியல் அடிப்படையிலான இலக்கணக் குறிப்பை அளித்து வருகிறது. இவ்விரிதரவினை மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், தமிழுக்கான மென்பொருள் உருவாக்குவோர் எடுத்து கையாளும் வகையில் ஒரு பரந்துபட்டத் தேடுபொறி வசதியுடன்

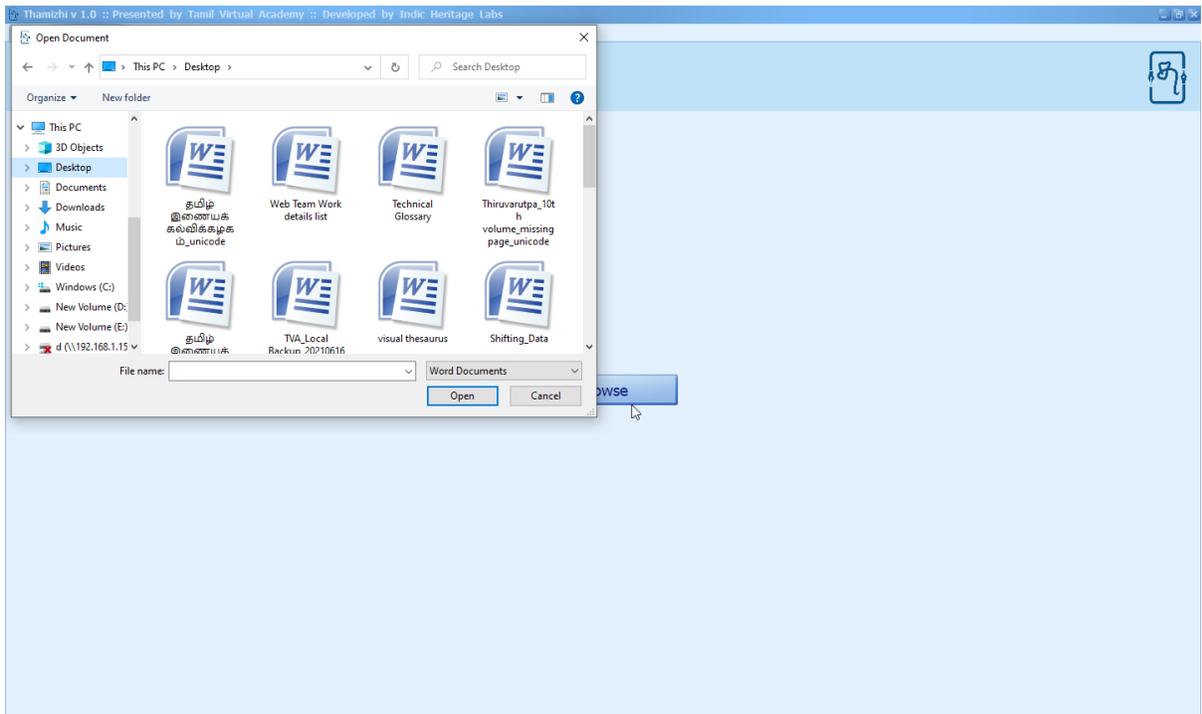
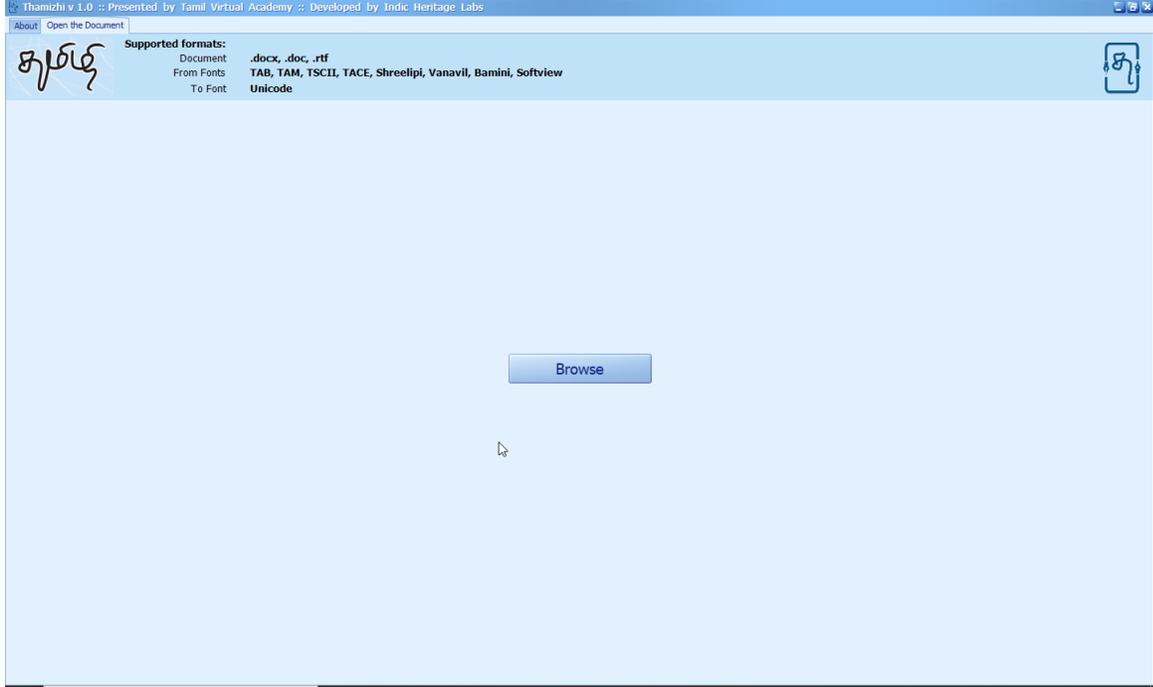
# பல எழுத்துரு -> ஒருங்குறி

## Multiple encoding to Unicode

### Step 1:

பல தமிழ் எழுத்துருக்களில் உருவான ஆவணத்தைத் தேர்ந்தெடுக்க 'Browse' என்பதை சொடுக்கவும்.

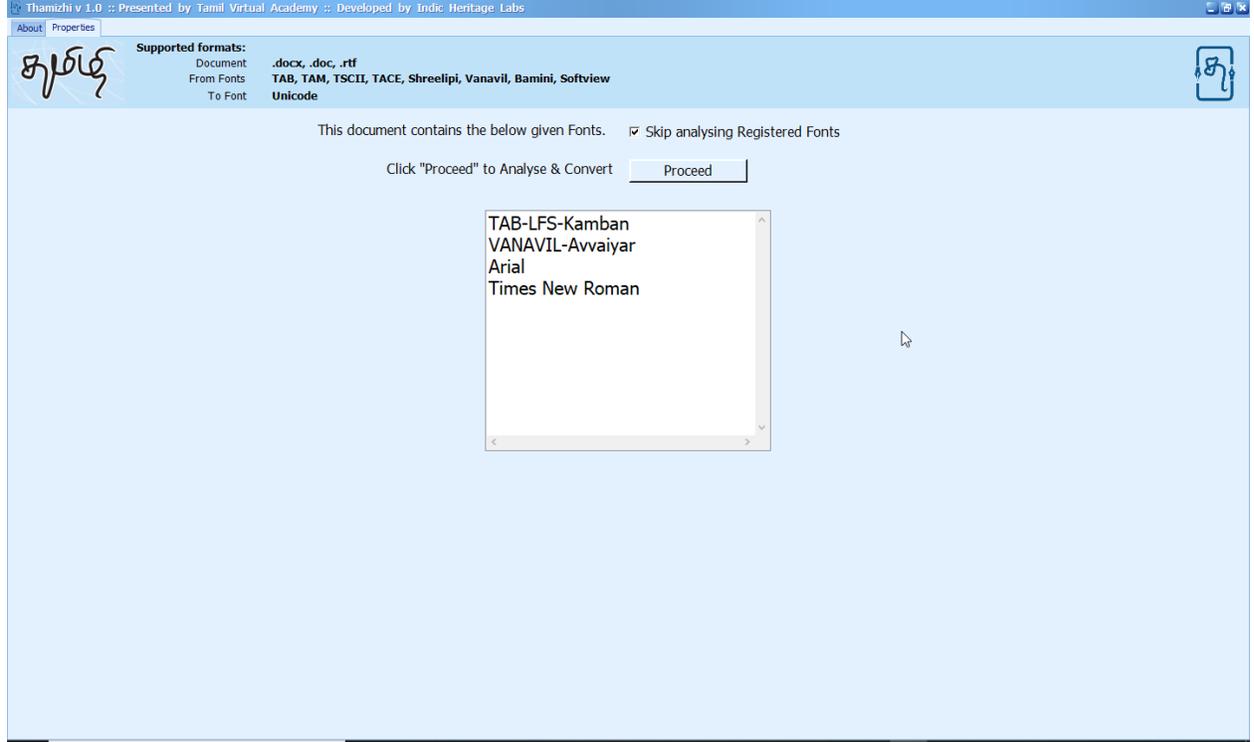
click on **Browse** to select multiple encoding word file and proceed to select the word file



## Step 2:

இந்த ஆவணத்தில் பயன்படுத்தப்படும் அனைத்து எழுத்துருக்களும் பட்டியலிடப்படும். அடுத்தடுத்த செய்படிகளுக்கு '**Proceed**' என்பதைச் சொடுக்கவும்.

All fonts used in the word file will be listed. Click on '**Proceed**' for further steps.



## Step 3:

அடையாளம் காணப்பட்ட எழுத்துருவை உறுதிப்படுத்த '**Apply & Analyze New Font**' பொத்தானைச் சொடுக்கவும். அனைத்து எழுத்துருக்களுக்கும் இதே முறையைத் தொடரவும்.

Click '**Apply & Analyze New Font**' button to confirm the identified Font. Continue the same process for the all the Fonts.





