

பொதுவள மென்பொருள் பயன்பாடு தொடர்பான செயல்திட்ட
முன்வரைவு



இருமுனைச் செயல்பாடு அவசியம்.

- ஒரு முனையில் அரசு முயற்சிகள்
- மற்றொரு முனையில் மக்கள் இயக்கமாக

அரசு தரப்பில் செய்ய வேண்டிய முயற்சிகள் - கொள்கைகள்



- 1) திறலூற்று பொதுவள மென்பொருள்களின் கட்டாயப்பயன்பாட்டுக்கான அரசாணை (மாதிரி இந்திய அரசாணை F. No.1(3)/2014 – EG II)
- 2) 2012 தேசிய தகவல்நுட்பக் கொள்கையின் குறிக்கோள்களில் ஒன்று: 'திறந்த தகுதரங்களை பயன்படுத்தவும் திறலூற்று மென்பொருள்களையும் நுட்பங்களையும் ஊக்குவிக்கவும் வேண்டும்.'
- 3) இக்கொள்கைகளை உறுதியாகப் பின்பற்றினால் ஒரே மென்பொருள் வழங்குநரைச் சார்ந்திருக்க (**Vendor Lock**) வேண்டியதில்லை.
- 4) அரசு தரும் மடிக்கணினியில் தமிழ் இயங்குதளமும் , விசைப்பலகையையும் நிறுவித்தர வேண்டும்.



- 1)தமிழ் ஒருங்குறி தகுதரத்தில் **கட்டற்ற அழகான எழுத்துருக்களை** வழங்குதல்.(Tamil Unicode Caligraph fonts)
- 2)**சி-டாக்கு** நிறுவனம் விலையில்லாமல் வெளியிட்ட எழுத்துருக்களை முறையாக கட்டற்ற குனூ அளிப்புரிமையின்கீழ் வழங்குதல்
- 3)தமிழ்சார் மென்பொருள்களை **ஒரு வலைத்தளத்தில்**(common repository) முறையாக வழங்குதல் (மாதிரி :Source forge)



- 1)மாணவர்களுக்கான விசைப்பலகை பழகுவதற்கான விளையாட்டு மென்பொருட்களை உருவாக்குதல்
- 2)இதைப்போல சிறு சிறு மென்பொருட்கள் உருவாக்குவதற்கு போட்டிகளை 3 மாதத்திற்கு ஒருமுறை பள்ளி, கல்லூரி மாணவர்களுக்கு அரசு சார்பில் நடத்துதல்
- 3)தமிழ் இயங்குதளம் நிறுவப்பெற்ற விலையில்லா மடிக்கணினிகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான பயிற்சி வழங்குதல்
- 4)தமிழ் இயங்குதளம் நிறுவப்படாத மடிக்கணினிகளில் கல்லூரிதோறும் நிறுவல் விழா நடத்தி நிறுவித்தருதல்



5)கல்வித்துறை உதவியுடன் அனைத்து பள்ளி, கல்லூரி முதல்வர்களை ஒன்றுகூட்டி மாணவர்களுக்கான திட்டங்களை விளக்குதல்

6)கல்லூரி மாணவர்களுக்கான செயல்திட்டங்களுக்கான நேரடி பயிற்சியளித்தல். த.இ.க. சார்பாக உள்ளூறை மாணவ மென்பொருள்திட்டமொன்றைத் தொடங்குதல்.(Internship)

7)அலுவல்முறை மொழிபெயர்ப்பாளர்களையும் தமிழறிஞர்களையும், பயனாளர்களையும் ஒன்றுகூட்டி மென்பொருள் தமிழாக்கத்துக்கான வழிகாட்டுதலைப் பெறுதல்

8)தமிழ்க்கணிமை செயற்பாட்டாளர்களையும், தமிழ் மொழியியல் அறிஞர்களையும் ஒன்றிணைத்து கூட்டுழைப்பில் தேவையான கட்டற்ற இயல்மொழி ஆய்வு மென்பொருள்களை உருவாக்குதல்.

9)மாணவர்களின் துணையுடன் த.இ.க. வலைத்தளத்தை திறவூற்று நுட்பங்களைக்கொண்டு கட்டமைத்தல்