

இயந்திரங்களும் இணையவழிப்பயன்பாடும்

க.லட்சுமி

ஓளிப்படி இயந்திரம்



கல்வி, வணிகம்,
அரசு மற்றும் தனியார்
அலுவலகங்கள் என
அனைத்துத் துறைகளிலும்
நகல் எடுக்கப் பயன்படும்
முக்கியமான இயந்திரம்



செஸ்டர் கார்ல்சன்

(நியூயார்க்) 1959இல்
உலகிற்கு அறிமுகமானது

1938இல் முதல் ஒளிப்படி

தம் தொழிலுக்காக
நிறைய காகிதப்படி
பணிச்சுமை

கந்தகம் தடவிய
துத்தநாகத்தட்டு
பயன்படுத்தினார்

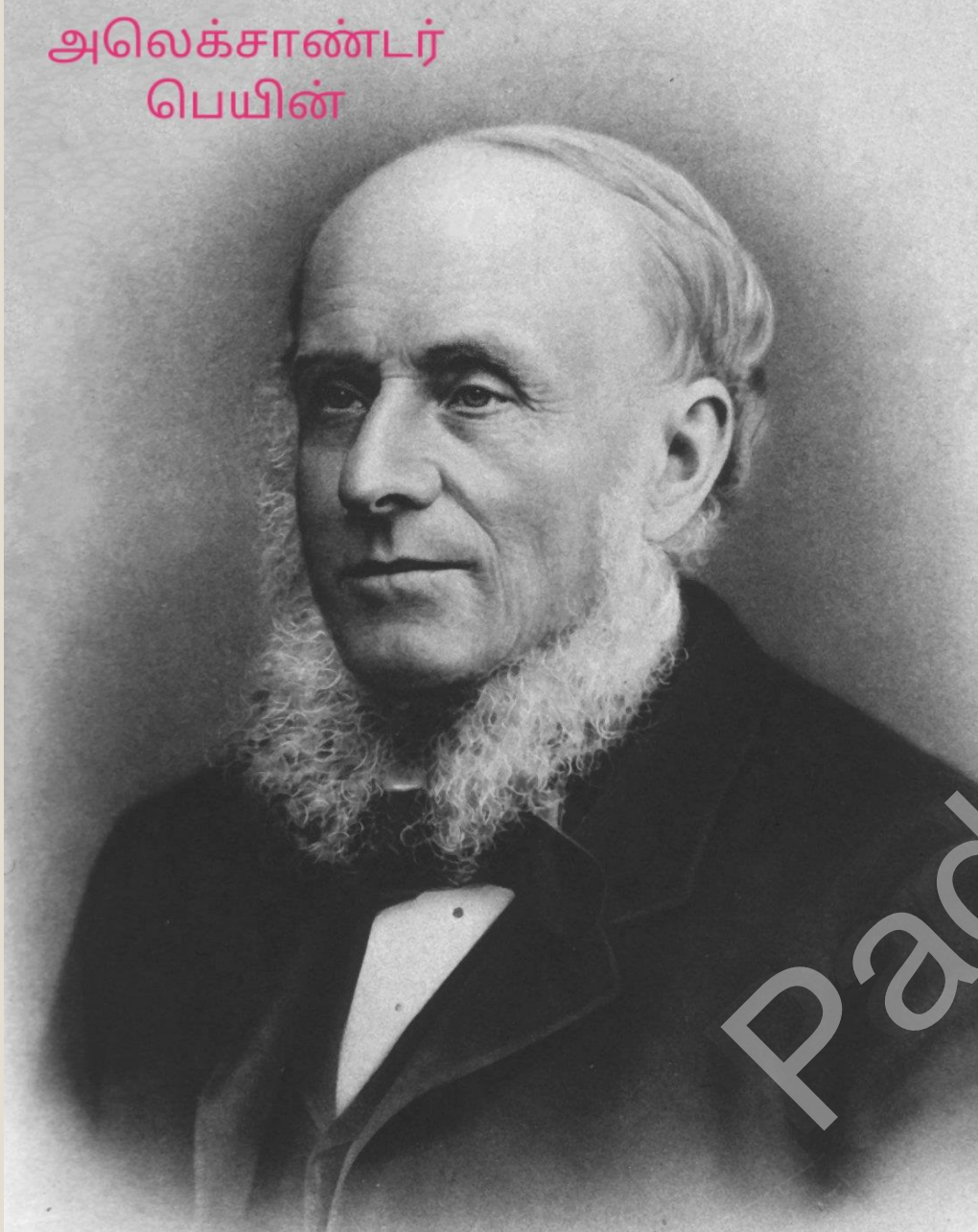
சீரோகிராஃப் பொருள்
(கிரேக்கம்)
உலர் ஏழுத்துமுறை

தொலைநகல் இயந்திரம்



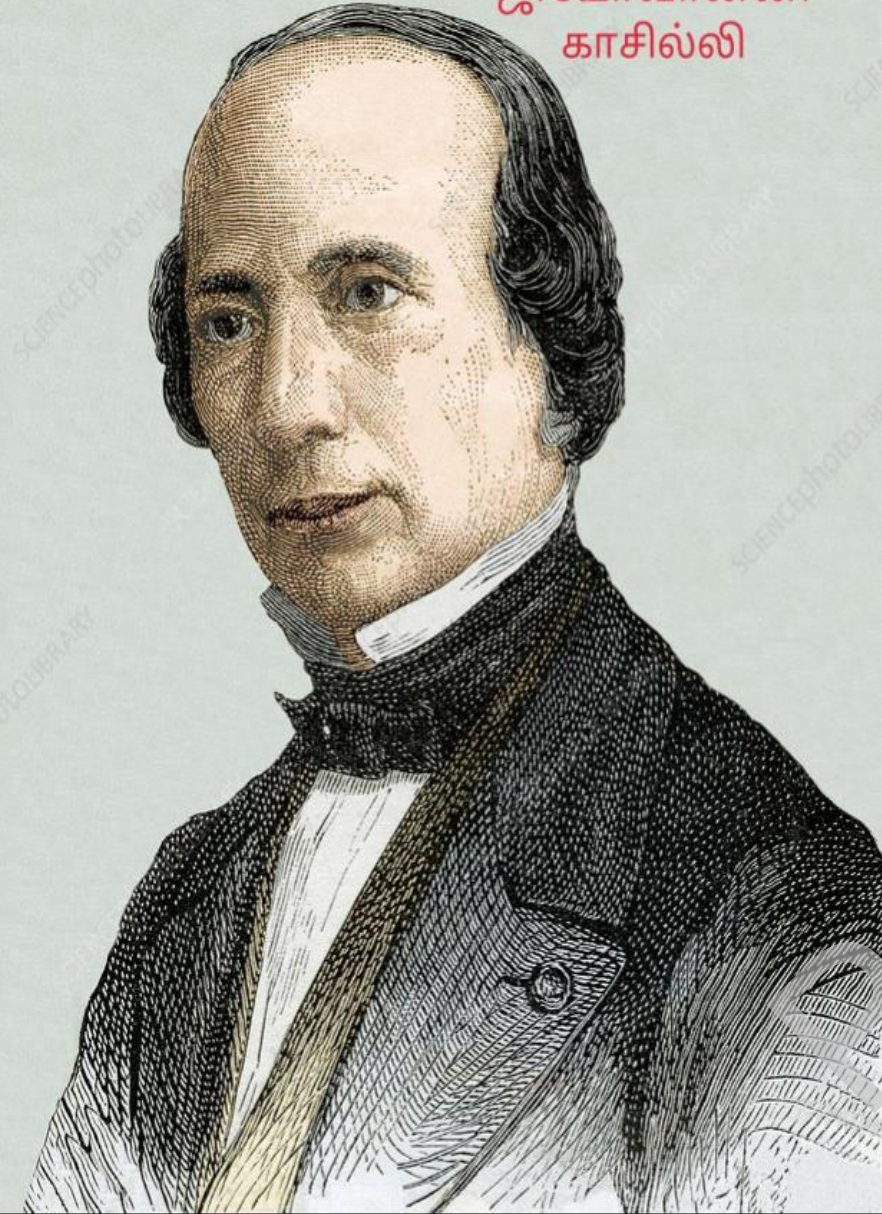
கோப்புகளையும்
ஒளிப்படங்களையும்
உடனடியாக ஒரிடத்திலிருந்து
மற்றோர் இடத்திற்கு
அனுப்பப் பயன்படும்

அலெக்சாண்டர்
பெயின்



1846 இல் குறியீடுகளை
மின்னாற்றல் உதவியுடன்
அச்சிடுவதில் வெற்றி
கண்டு காப்புரிமை
பெற்றவர்
(ஸ்காட்லார்ந்து)

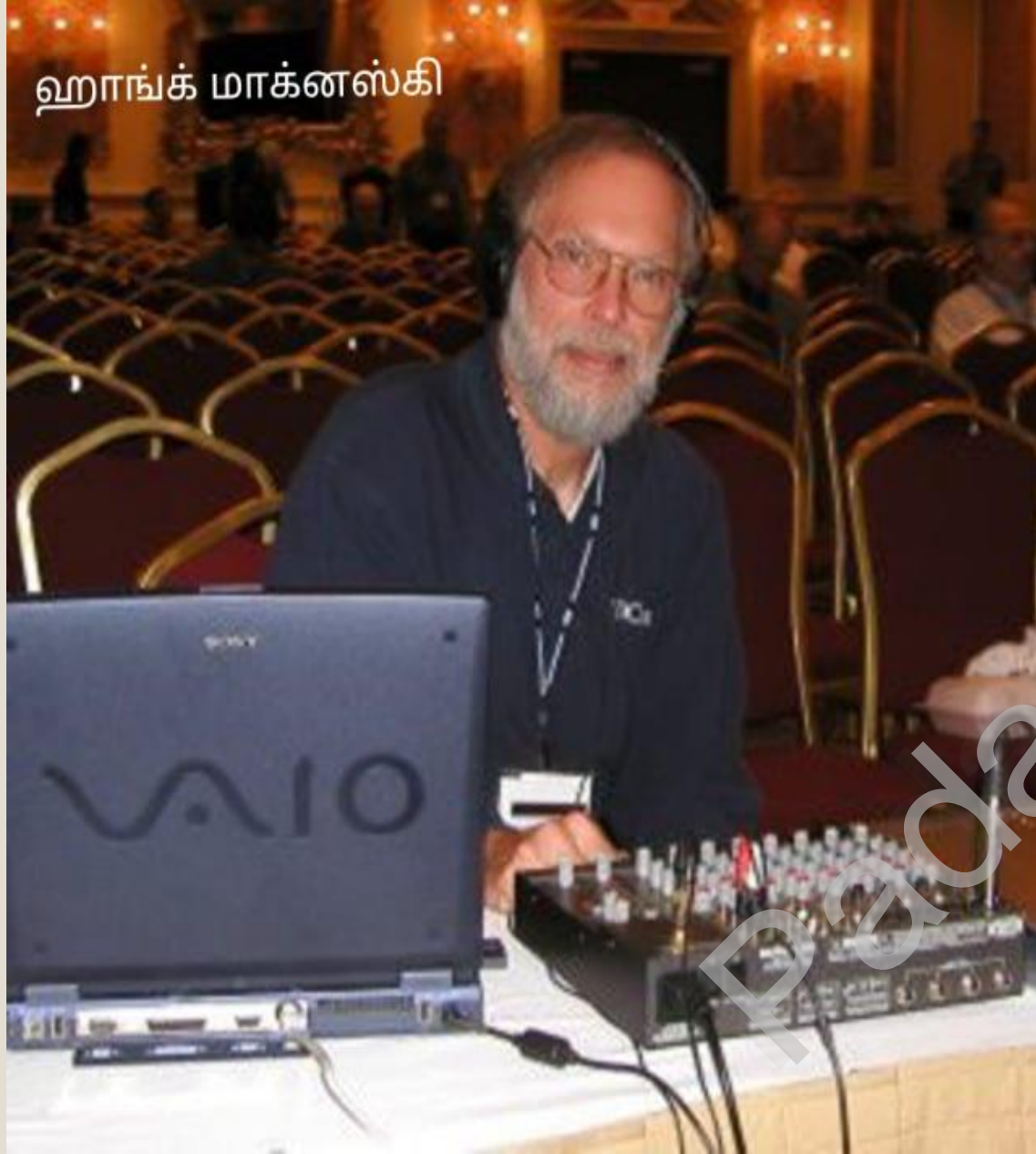
ஜியோவான்னி
காசில்லி



1865 இல் பாரிஸ்
நகரிலிருந்து
லியான் நகரத்துக்கு
பேக்ஸ் சேவை
தொடங்கப் பட்டது

தொலைபேசியைக்
கண்டுபிடிக்கிறதற்கு 11
ஆண்டுகளுக்கு முன்பே

ஹாங்க் மாக்னஸ்கி



1985இல் கணினி மூலம்
தொலைநகல் தொழில்
நுட்பம்
(காமாஃபேக்ஸ்)கண்டறி
ந்தார்
நாடு
அமெரிக்கா



தானியக்கப் பண இயந்திரம்



வங்கிக் கணக்கிலிருந்து
பணத்தை எடுக்க வங்கிக்குச்
செல்லாமல் பணமெடுக்கும்
இயந்திரம்



ஜான் ஷெப்பர்டு
ஃபாரன்



நாடு இங்கிலாந்து
பாரக்லேஸ் வங்கி
(இலண்டன்) 1967

முதலில் காசோலையும் 6
இலக்க கடவுச்சொல்லும்

பின்னர் வங்கி அட்டையும்
அடையாள எண்ணும்



ஜான் ஷெப்பர்டு ஃபாரன்



அட்டை பயன்படுத்தும் இயந்திரம்

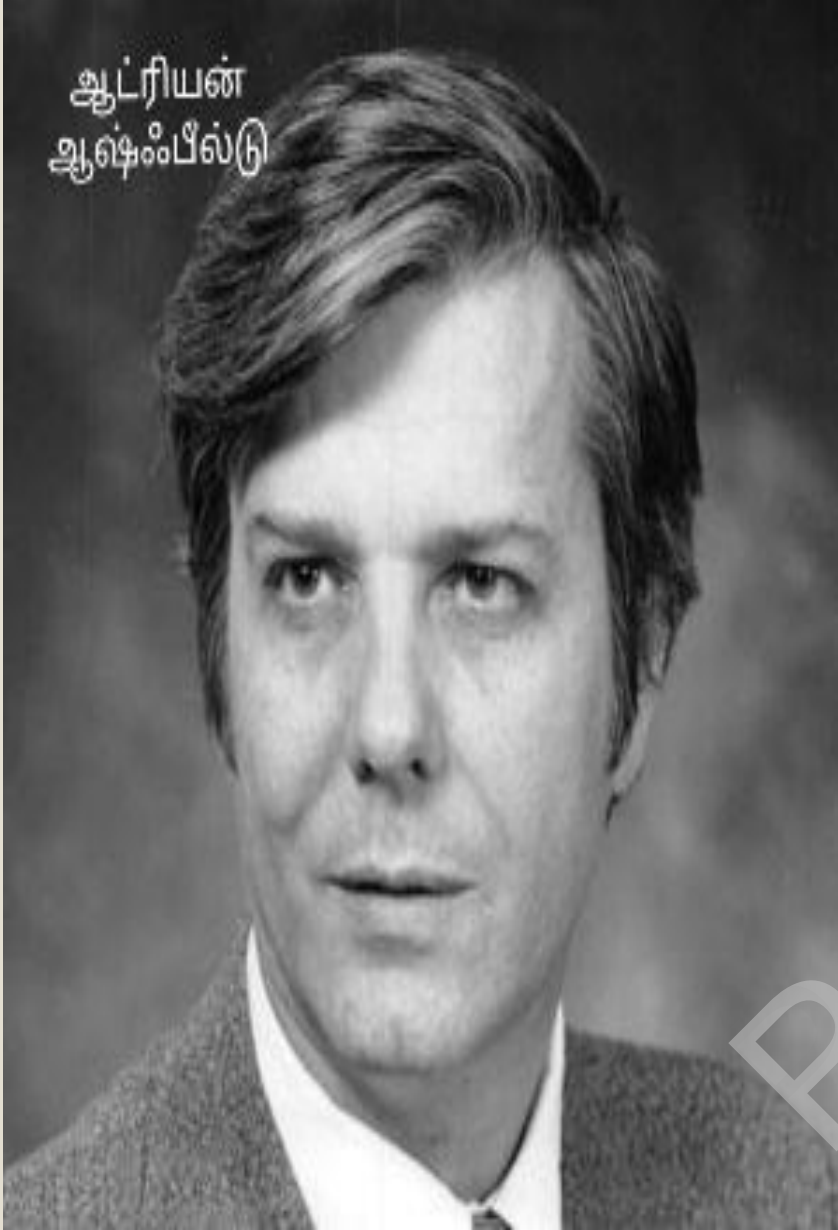


கையில் பணமே இல்லாமல்
கடைக்குச் சென்று பொருள்
வாங்க பயன்படும் கருவி

வேறுபெயர்

விற்பனைக் தருவி

கட்டணம் செலுத்தும் கருவி



1962 இல் காப்புரிமை ,
முதலில் பெட்ரோல் பெற ,
மட்டும் பின்னர் அனைத்து
பயன்பாட்டுக்கும்
(இங்கிலாந்து)

திறனட்டைக் கருவி



தமிழக மக்கள் பயன்படுத்தும் குடும்ப அட்டைகள்

குடும்பத்தில் உள்ளவர்களின் ஆதார், அலைபேசி எண்கள் மற்றும் முகவரி ஆகிய விவரங்கள்

நியாய விலைக் கடை விற்பனைக் கருவியில் வருடப்படும்

ஆளறிசோதனைக் கருவி



மனிதனின் கைரேகை, முகம் ,
விழித்திரை ஆகியவற்றில்
ஒன்றையோ
அனைத்தையுமோ
அடையாளமாக பதிவு செய்து
ஆளை அறிய பயன்படுகிறது

அரசு நிறுவனங்களிலும் தனியார்
நிறுவனங்களிலும் வருகை பதிவுக்காகவும்
வெளியேறுதல் பதிவுக்காகவும் இக்கருவி
பயன்படுகிறது

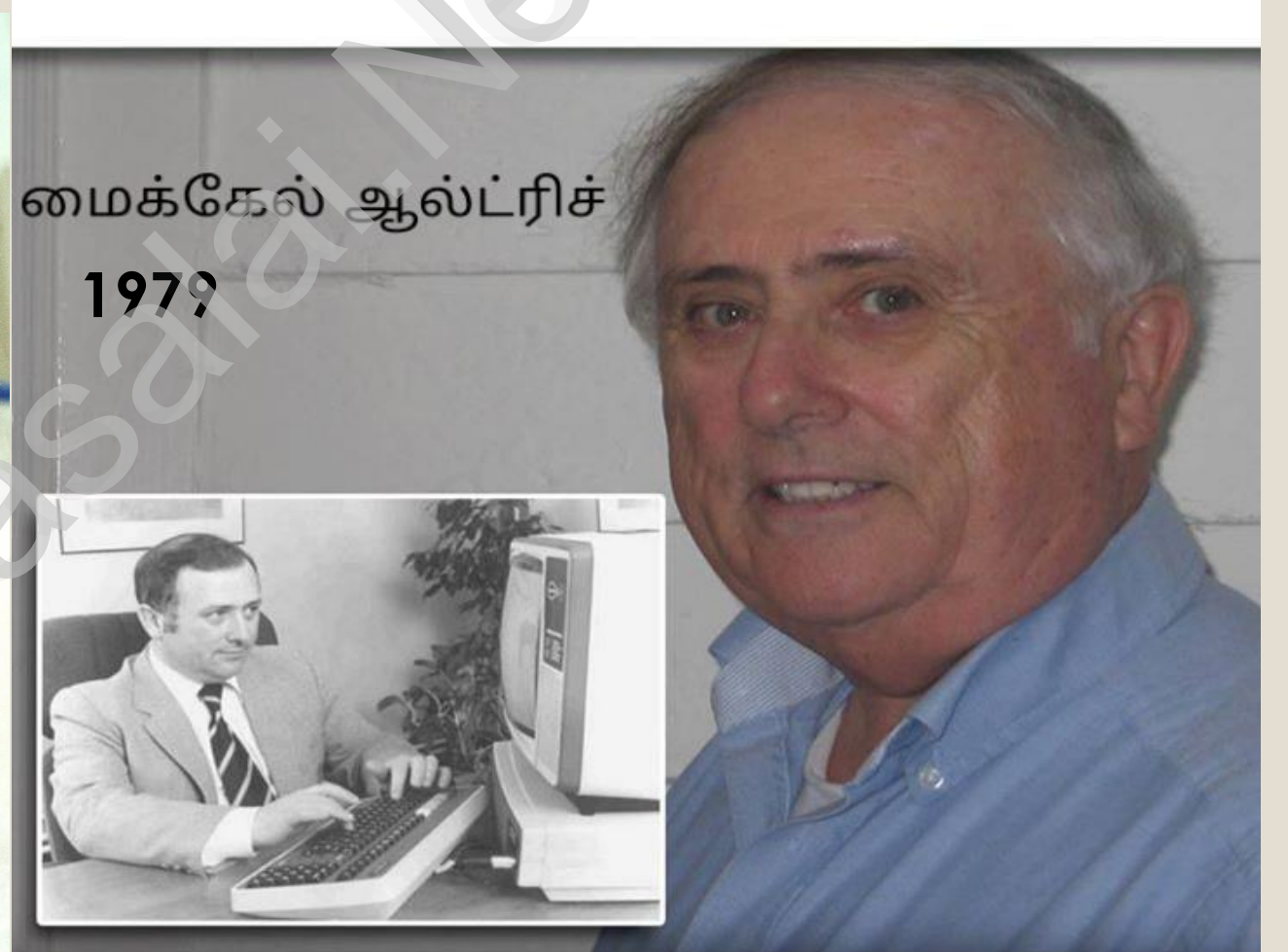


இணைய வணிகம்

டீம் பெர்னெர்ஸ்
லீ
1990



மைக்கேல் ஆல்ட்ரிச்
1979



#1989 இல் அமெரிக்காவில் இணையவழி மளிகை கடை
தொடங்கப்பட்டது

1991 இல் இணையம் பொதுமக்களின் பயன்பாட்டுக்கு
வந்தது

#இன்று இணைய நிறுவனங்கள் விற்காத பொருட்கள்
எதுவும் உலகில் இல்லை

கரும்பு முதல் கணினி வரை இணையவழியில்
விற்கப்படுகின்றன

இணைய வணிகம் தவிர்க்க முடியாத இடத்தை
பிடித்துள்ளது.

இந்திய தொடர்வண்டி உணவு வழங்கல் மற்றும்

சுற்றுலாக் கழக இணைய வழி பதிவு IRCTC

பயணச்சீட்டு வழங்குவதையும் சுற்றுலாவுக்கு ஏற்பாடு செய்வதையும்
திறம்பட செய்து வருகிறது

இதன் இணையதளத்தில் பதிவு செய்வது மிகவும் எளிமையானது
வங்கி அட்டைகளின் உதவியுடன் தொகையை செலுத்தி முன்பதிவு செய்து
கொள்ளலாம்

மின்னஞ்சலில் பயணச்சீட்டு வந்து விடுகிறது

நமது அலைபேசிக்கு குறுஞ்செய்தியும் வந்துவிடுகிறது

பயணத்தின் போது குறுஞ்செய்தியையும் நமது அடையாள அட்டையும்
காண்பித்தாலே போதும்

பயணம் தேவையில்லை எனில் பயணப் பதிவை நீக்கம் செய்வதையும்

இந்த தளத்திலேயே செய்து கொள்ளலாம்

- **பதிவுகள்**

***2002 இணையவழி பதிவு அறிமுகம் ஒரு நாளைக்கு சராசரி 29 பயண சீட்டுகள்**

***13 ஆண்டுகள் கழித்து 2015 ஏப்ரல் 1 ஒரே நாளில் 13 லட்சம் பயண சீட்டுகள்**

*** தற்போது ஒரு நிமிடத்தில் 1500 பயணச்சீட்டுகள் பதிவு செய்யும் வகை**

*** ஒரே நேரத்தில் மூன்று லட்சம் பயனர்கள் இணைய வழி சேவையை பயன்படுத்தும் வசதி**

இணைய பயன்பாடு



பேருந்து முன் பதிவு
வானூர்தி முன்பதிவு தங்கும்
விடுதிகள் முன்பதிவு
பெருநகரங்களில்
திரையரங்குகளின்
இருக்கைகள் முன்பதிவு

• அரசுக்கு செலுத்த வேண்டிய சொத்துவரி தண்ணீர் வழி இணையவழி செலுத்தப்படுகின்றன
அரசின் அனைத்து திட்டங்களுக்கும் புரிய வடிவங்களை பதிவிறக்கம் செய்து கொள்ளலாம்.
இறப்புச் சான்றிதழ் வருமானவரி சான்றிதழ் சாதி சான்றிதழ் இணைய மூலம் வழங்கப்படுகின்றன.



தெரியுமா ?

பத்தாம் வகுப்பும்
பன்னிரண்டாம் வகுப்பும்
முடித்த மாணவர்களுக்கு,
அரசின் வேலைவாய்ப்பு
அலுவலகத்தில்

செய்யப்படவேண்டிய பதிவு, அவர்கள்
படித்த பள்ளிகளிலேயே ஆண்டுதோறும்
இணையத்தின் வழியாகச் செய்யப்பட்டு
வருகிறது. அரசின் விலையில்லா
மிதிவண்டி, மடிக்கணினி ஆகியவற்றைப்
பெற்ற மாணவர்களின் விவரங்கள்
இணையத்தின் மூலம் பதிவு
செய்யப்படுகின்றன.

கல்வி உதவித்தொகை நடுவண்
அரசு மாநில அரசு பள்ளி
மாணவர்களுக்கு
ஆண்டுதோறும் பல போட்டி
தேர்வுகள் நடத்துகின்றன

- தேசிய திறனறித் தேர்வு பத்தாம் வகுப்பு **NATIONAL TALENT SEARCH EXAM**
- தேசிய திறனறித் தேர்வு மற்றும் கல்வி உதவித்தொகை தேர்வு எட்டாம் வகுப்பு **NATIONAL MEAN COME MERIT SCHOLARSHIP L SCHEME EXAM**
- ஊரகத் திறனறித் தேர்வு ஒன்பதாம் வகுப்பு **Tamilnadu rural students talent search examination**

கலந்து கொள்ள விரும்பும் மாணவர்கள் தாங்கள் படிக்கும் பள்ளிகளிலேயே இணையத்தின் வழி விண்ணப்பிக்கலாம்.

- பள்ளிக்கல்வி முடித்த மாணவர்கள் கல்லூரிகளுக்கு இணையம் வழியாக விண்ணப்பிக்கலாம்
- பள்ளி கட்டணம் கல்லூரி கட்டணம் ஆகியவற்றையும் இணையும் வாயிலாகவே செலுத்த முடியும்
- தேர்வு கட்டணங்கள் செலுத்துதல் தேர்வு அரை அடையாளச் சீட்டு தர பதிவிறக்கம் செய்தல் ஆகியவை இணை செயல்பாடுகளாக ஆகிவிட்டன
- தமிழ்நாடு அரசு பணியாளர் தேர்வாணையம் போன்ற தேர்வு முகமைகள் நடத்தும் தேர்வுகளுக்கு இணையம் மூலமே விண்ணப்பிக்கலாம்
- பன்னிரண்டாம் வகுப்பு முடித்த பின் மாணவர்கள் பல்வேறு தொழிற்கல்வி நிறைவு தேர்வுகளுக்கு இணையத்தில் விண்ணப்பிக்கின்றனர்

மனித இனம் தோன்றியது முதல் இன்று வரை பல்வேறு
விதமான வளர்ச்சிகளை கண்டுள்ளது
மனிதனின் தேவைகள் பெருகப் பெருக
கண்டுபிடிப்புகளும் பெருகின
காலத்தையும் தூரத்தையும் சுருக்குவதில் மனிதன் வெற்றி
பெற்றான்
நீரின்றி அமையாது உலகு என்பது போல இன்று
இயந்திரங்களும் கணினிகளும் இன்றி உலகம்
இயங்குவதில்லை



நன்றி

புகழேந்தி புலவர் அரசு மேல்நிலைப்பள்ளி
பொன் விளைந்த களத்தூர்

