

தமிழும் இணையமும்

உலகம் வெகமாக முன்னேறிக்கொண்டிருக்கிறது. இன்று உலகமே விரல் நுனிகளுக்குள் வந்து விட்டது என்றும் கூறலாம். இதற்கு முக்கியக் காரணி இணையம் மற்றும் செல்லிடப்பேசி. பல இடங்களில் உள்ள கணினிகளைச் செயற்கைக்கோள் மூலம் இணைப்பதே இணையம் என்ற இண்டர்நெட். ஒரு சிலந்தியின் வலை போல் இதனை பலபாகங்களை இணைப்பதால் இதனை வலைதளம் அல்லது வலைப் பின்னல் என்று அழைக்கிறார்கள்.

அமெரிக்காவில் வால் ஏஞ்சல்ஸ் நகரில் 1969-இல் 500-க்கும் மேற்பட்ட கணினிகள் இணைக்கப்பட்டுச் செயல்படுத்தப்பட்டன. செயற்கைக்கோளிலிருந்து தகவல்கள் முதலில் தலைமைக் கணினிக்குச் செல்லும். பின்னர் தலைமைக் கணினியானது, அதனுடன் இணைக்கப்பட்ட மற்ற கணினிகளுக்கு அந்தத் தகவல்களை அனுப்பும். இணையம் என்னும் வடிவத்துக்குவித்திட்டவர் ஜான் பாஸ்டல் என்னும் அமெரிக்கர் ஆவார்.

தமிழ் வளர்ச்சிக்கு கணினி, இணையத் தொழில்நுட்பம் ஆகிய இரண்டும் பெரிதும் பயன்படுகின்றன. ஆகிய அளவில் அங்கிலித்துக்கு அடுத்தபடியாக தமிழ்க்கே அதிகமான இணைய அமைப்புகள் உள்ளன. தமிழில் சுமார் 2,000 இணைய அமைப்புகளும் ஒரு கோடி பக்கங்களும் உள்ளன. இதனைத் தமிழில் படிப்பதற்காக அமுதம், லதா, பாமினி, மயிலை, பூபாளம், முரசு ஆகிய மென்பொருள்கள்

இணையம் மூலமாகக் கிடைக்கின்றன. இணையம் வந்த பிறகுதான் தமிழ்த் தகவல்கள், கடல் கடந்த நாடுகளுக்கு உடனுக்குடன் பரவின. இன்று இணையம் உலகை ஒரு சிற்றூராகக் விட்டது.

எழுத்துருச் சிசுல் மற்றும் தட்டச்சுச் சிக்கல் தொடர்புக்க காலத்தில் இருந்தன. இதனால், பல தமிழ் மென்பொருள்கள் உலகம் முழுவதும் உள்ள தமிழர்களாலும் தமிழ் ஆர்வர்களாலும் உருவாக்கப்பட்டன.

தொலைநோக்கு திட்டத்தில் சங்க கால இலக்கியங்கள் முதல் தற்கால புதுமை படைப்புகள் வரை பல அரிய நூல்கள், வார இதழ்கள், சஞ்சிகைகள் என அனைத்தையும் இணையத்தில் சேசுரிக்க முடியும். இவ்வளவு நூல்களை எந்த ஒரு கரையான அரிப்பும் தாசியும் அடுக்கி வைக்கும் சிரமம் இல்லாமல், தேவை ஏற்படும்போது பயன்படுத்திக் கொள்ளும் வகையில் மிகவும் எளிதாக இணையத்தில் ஆயிரக்கணக்கில் பாதாகாப்புடன் சேமித்து வைக்க முடியும். மின் நூலக இணையதளத்தை அமைப்பதற்கு இலவசமாகக் கிடைக்கும் இணைய தளத்தில் கூட பல அரிய புத்தகங்கள் இன்றளவும் பாதாகாக்கப்படுகின்றன.

தமிழ்ப் படைப்புகளையும், படைப்பாளிகளையும் உலக அளவில் அறிமுகப்படுத்துவதில் வலைப்பக்கம் பெரும் பங்குற்றுக்கின்றன. செய்திகளையும் வலைப்பக்கங்கள் தருகின்றன. மேலும் படங்கள், ஒலிப்பங்கள், காணொலிகள், ஒலிப் பதிவுகள்

எனப் பல வடிவில் தமிழ்ச் செய்திகள் கிடைக்கின்றன. தமிழ்ப் படைப்புகளின் வாசகர் தளமும் விரிவடைந்தது. ஆணால், தற்போது முகநூல், க்ளசெவி அஞ்சல் (வாட்ஸ்-அப்), கூட்ரே (டீவிட்டர்) என அடங்க மறுக்கின்ற வளர்ச்சியாக தமிழ் இன்று எல்லோர் கைகளில் தவழ்வது மகிழ்ச்சி அளிக்கிறது. தமிழ் மின்னூல் களை நமது செல்லிடப்பேசியில் படிக்க பல நவீன கையடக்கக் கருவிகள் சந்தையில் கிடைக்கின்றன. மேலும், 'கிண்டில்', 'சோடோ', 'இப்', 'இ இங்க்', 'மோபி ரீட்' உள்ளிட்டவை பிடிஎஸ்ப் வடிவத்தில் நாம் நினைக்கும் இடத்தில் அடிக்கோடிட்டுப் படிக்க உதவுகின்றன.

தமிழ்ச் சொற்களை அகர வரிசையில் தரும் வகையில் மென்பொருள்கள் இணையத்தில் கிடைக்கின்றன. தமிழ் இணையத்தை வளர்த்துக்கூட பல மாநாடுகள், திவர் சந்திப்புகள், வாசகர் வட்டம் ஆகியவை நடத்தப்படுகின்றன. மதுரைத்திட்டம் என்னும் தளம் அரிய பல தமிழ் நூல்கள், ஒலைக்கவிகள், படங்கள், ஒலிப்பதிவுகள் எனத் தமிழில் மரபுச் செல்வங்களை இலவசமாகப் பயன்படுத்த வழி செய்துள்ளது.

தமிழ் மரபுச் செல்வங்களை வெல்வோடு வடிவங்களில் தரும் வகையில் பல இணைய தளங்கள் தமிழ்ச் செய்திகளைத் திரட்டிப் பாதாகாத்து வருகின்றன. குறிப்பாக,

மத்திய அரசின் தேசிய மின் நூலக தளத்தின் சுமார் 2 கோடி புத்தகங்களில் தமிழ் புத்தகங்களுக்கென தனிச் சுட்டிகள் உள்ளன. தமிழ் மின்னூடு புத்தகங்களுக்கென பல சிறப்பு இணையதளங்கள் தமிழக அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இன்று எத்தனையோ வெளிநாட்டினர் தங்களது கருத்துகளை தமிழில் உச்சரித்து அதைப் பதிந்து சமூக வலைதளங்களில் அளித்து வருவதை நாம் பார்க்கிறோம். அதுமட்டுமல்ல, வெளிநாட்டில் உள்ள தமிழர்களின் டொங்கல் விழா, கட்டுரைப் போட்டி, முத்தமிழ் விழா, சங்கத்தமிழ் விழா என அனைத்தையும் தமிழ் இணையத்தில் தான் பார்க்கிறோம்.

மொழியின் அடிப்படைத் திறன்களான சொட்டல், பேசுதல், படித்தல், எழுதுதல் எனத் தொடங்கி உயர்நிலைத்திறன்களான கதை, கட்டுரை, கவிதை, பாடல், கடிதம், சுருக்கி வரைதல், விரித்தெழுதுதல், குறிப்பெடுத்தல், அகராதி தேடல் என அனைத்தையும் இணையத்தின் வாயிலாக அறியலாம்.

இணைய வளர்ச்சியால் தமிழ் மொழி பெயர்ப்பு புதிய வேகம் பெற்றுள்ளது. தமிழ்க் கல்வியை எளிமைப்படுத்தி வழங்கும் வகையில் பல இணையதளங்கள் உள்ளன. இன்றைய இணையத் தளங்கள் உள்ள இணைய அமைப்புகள் மட்டும் உலக அளவில் உடனுக்குடன் பரிமாறிக் கொள்ளும் இணையத்திற்கு ஈடுகொடுத்துள்ள தமிழ் வளர்ச்சி வருங்காலத்தில் இன்னும் விரைவாக இருக்கும்.