தமிழ்மணம் சர்வதேசத் தமிழ் ஆய்விதழ்
Peer-Reviewed | Open Access | Crossref DOI & Global Indexing | Google Scholar Impact Factor | Multidisciplinary
Article DOI: https://doi.org/10.63300/tm12012026.30

Ethical thoughts of Thirukkural in cybersecurity awareness

N.Manjula[1*], Dr. D.Maheswari[2],
[1]Assistant professor, Department of Tamil,
A.V.P.College of Arts and Science, Thirumurugan poondi post, Tirupur-641652
ORCiD: https://orcid.org/0009-0006-6913-0956
[2]Assistant Professor in Tamil,
A. V. P College of Arts and Science,Thirumurugan Poondi - Tirupur -641652
Email: wmahesh957@gmail.com, ORCiD: https://orcid.org/0009-0002-5664-6495
*Corresponding Author: manjula6666@gmail.com.
Article Info: Received on 15-April-2026, Revised on 29-May-2026, Accepted on 11-June-2026.

ABSTRACT

The rapid development of information technology has brought about profound changes in every sphere of human life. In this modern era, the internet serves as an indispensable tool across various domains, including education, business, medicine, government services, finance, industry, media, personal communication, and personality development. While the internet has simplified life and transformed the world into a global village, it has also brought escalating cybersecurity challenges by the day. These include online fraud, password theft, privacy violations, cyberattacks, cyberbullying, the spread of fake news, phishing websites, and email scams. Particularly with the rapid growth of the digital generation, awareness of cybersecurity has become highly critical in today's times.

In this context, the primary objective of this study is to analyze how the ethical philosophies presented in the Thirukkural—the golden literature of the ancient Tamils—can guide cybersecurity awareness. Across his couplets, Thiruvalluvar emphasizes various virtues such as self-restraint, discipline, wisdom, truthfulness, abstaining from theft, dread of evil deeds, refraining from backbiting, avoiding harsh words, not speaking useless words, and gratitude. When comparing these ethical principles with modern internet usage policies, they emerge as foundational guidelines for ensuring cybersecurity. For instance, practices like respecting others' privacy, avoiding malicious links, not spreading useless information, and refraining from creating fake identities are heavily emphasized in today's cybersecurity manuals. Thus, this study highlights that the ethical concepts of the Thirukkural provide a robust moral framework for cybersecurity awareness.

Keywords: *Cybersecurity, Thirukkural, Ethics, Awareness, Cyber-ethics, Thiruvalluvar.*

Copyright © 2024 by the author(s). Published by Department of Library, Nallamuthu Gounder Mahalingam College, Pollachi. This is an open access article under the Creative Commons Attribution (CC BY) license https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

ISSN: 3049-0723 (Online), 3107-7781 (Print)
DOI: https://doi.org/10.63300/tm12012026

இணையப் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வில் திருக்குறளின் அறவியல் சிந்தனைகள்

[1]**ந.மஞ்சுளா,** உதவிப் பேராசிரியர், தமிழ்த்துறை, ஏ. வி. பி. கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி, திருமுருகன் பூண்டி, திருப்பூர் -641652.

[2]**முனைவர் தீ.மகேஸ்வரி,** உதவிப் பேராசிரியர் தமிழ்த்துறை, ஏ.வி.பி கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி, திருமுருகன் பூண்டி -திருப்பூர்.

சுருக்கம் (Abstract)

தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வேகமான வளர்ச்சி, மனித வாழ்வின் ஒவ்வொரு துறையிலும் ஆழமான மாற்றங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இன்றைய காலகட்டத்தில் இணையம் என்பது கல்வி, வணிகம், மருத்துவம், அரசு சேவைகள், நிதியியல், தொழில்துறை, ஊடகம், தனிநபர் தொடர்பு மற்றும் ஆளுமை மேம்பாடு எனப் பல்வேறு தளங்களில் இன்றியமையாத கருவியாகச் செயல்படுகிறது. இணையம் வாழ்க்கையை எளிமையாக்கியதோடு, உலகத்தை ஒரு கிராமமாக மாற்றியுள்ளது. ஆயினும், இதன் பின்புலத்தில் இணைய மோசடிகள், கடவுச்சொல் திருட்டு, தனியுரிமை மீறல்கள், இணையத் தாக்குதல்கள், சைபர் புல்லிங், போலிச் செய்திகள் பரப்புதல், போலி இணையத்தளங்கள், மின்னஞ்சல் மோசடிகள் போன்ற இணையப் பாதுகாப்புச் சவால்கள் நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருகின்றன. குறிப்பாக, டிஜிட்டல் தலைமுறையின் விரைவான வளர்ச்சியால், இணையப் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வு இன்றைய காலக்கட்டத்தில் மிக முக்கியமானதாக மாறியுள்ளது.

இச்சூழலில், பழந்தமிழரின் பொன்னூல் திருக்குறள் வழங்கும் அறவியல் சிந்தனைகள் இணையப் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வுக்கு எவ்வாறு வழிகாட்டும் என்பதை ஆராய்வதே இந்த ஆய்வின் முதன்மை நோக்கமாகும். திருவள்ளுவர் தனது இருபெரும்பால்களில் அடக்கம், ஒழுக்கம், அறிவுடைமை, பொய்யாமை, கள்ளுண்ணாமை, தீவினையச்சம், புறங்கூறாமை, இன்னாச்சொல் தவிர்த்தல், பயனில சொல்லாமை, நன்றிக்கடன் போன்ற பல்வேறு அறச்செயல்களை வலியுறுத்துகிறார். இந்த அறவியல் நெறிகளை நவீன இணையப் பயன்பாட்டுக் கோட்பாடுகளுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கும்போது, அவை இணையப் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்தும் அடிப்படை விதிமுறைகளாக அமைகின்றன. எடுத்துக்காட்டாக, பிறரின் தனியுரிமையை மதித்தல், தீய இணையத் தொடுப்புகளைத் தவிர்த்தல், பயனற்ற செய்திகளைப் பரப்பாமை, பொய்யான அடையாளங்களை உருவாக்காதிருத்தல் போன்ற நடைமுறைகள் இன்றைய இணைய பாதுகாப்புக் கையேடுகளில் முக்கியமாகக் குறிப்பிடப்படுகின்றன. இவ்வாறு திருக்குறளின்

அறவியல் கருத்துகள், இணையப் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வுக்கான ஒரு நெறிமுறைப் பின்னணியை வழங்குகின்றன என்பதை இந்த ஆய்வு எடுத்துரைக்கிறது.

திறவுச்சொற்கள் (Keywords): இணையப் பாதுகாப்பு, திருக்குறள், அறவியல், விழிப்புணர்வு, இணைய ஒழுக்கம், திருவள்ளுவர்.

1. அறிமுகம்

1.1 டிஜிட்டல் உலகின் சவால்களும் அறநெறியின் தேவையும்

இன்றைய டிஜிட்டல் யுகத்தில் இணையப் பயன்பாடு நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருகிறது. சமூக ஊடகங்கள், இணைய வங்கி சேவைகள், மின்னணு வணிகம் மற்றும் மின்னஞ்சல் தொடர்பாடல் ஆகியவை மனித வாழ்வின் இன்றியமையாத அங்கங்களாக மாறியுள்ளன. எனினும், இணையத் திருட்டு, அடையாள மோசடி, இணையத் துன்புறுத்தல், தரவுக் கசிவு போன்ற குற்றங்களும் பெருகி வருகின்றன.

இந்திய அளவில், 2022இல் 10.29 லட்சமாக இருந்த இணையப் பாதுகாப்பு சம்பவங்கள் 2024இல் 22.68 லட்சமாக உயர்ந்துள்ளன (NCRB). குறிப்பாகப் பெண்களுக்கு எதிரான இணையக் குற்றங்கள் 2025இல் 76,657 ஆக அதிகரித்துள்ளன (Government of India, 2026). தமிழ்நாட்டில், 2025ஆம் ஆண்டு மட்டும் பொதுமக்கள் சுமார் ரூ.1,010 கோடியை இணைய மோசடிகளில் இழந்துள்ளனர் (Tamil Nadu Cyber Crime Wing, 2025). கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் மட்டும் 2025இல் 9,960 புகார்கள் பதிவாகியுள்ளன, இதில் 7,779 வழக்குகள் பணமோசடி தொடர்பானவை (Coimbatore City Police, 2026). இந்த எண்கள், தொழில்நுட்பப் பாதுகாப்பு மட்டும் போதாது, மக்களின் விழிப்புணர்வும் இன்றியமையாதது என்பதை உணர்த்துகின்றன.

1.2 திருக்குறளின் காலத்தையும் கடந்த அறவியல்

இத்தகைய சூழலில், தொழில்நுட்ப அறிவுடன் அறநெறி விழிப்புணர்வும் அவசியமாகிறது. ஏறத்தாழ 2,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு திருவள்ளுவர் மனித வாழ்விற்குத் தேவையான ஒழுக்க நெறிகளைத் திருக்குறளில் எடுத்துரைத்துள்ளார். அண்மைய ஆய்வுகள், திருக்குறளின் நெறிமுறைகள் தற்காலச் சைபர் சட்டங்கள், AI ஆட்சி மற்றும் தரவுப் பாதுகாப்பிற்குப் பொருத்தமானதாக இருக்கின்றன என்பதைச் சுட்டிக்காட்டுகின்றன (Garnier, 2026; Raju, 2025). திருக்குறளின் நேர்மை, பொய்யாமை, புறங்கூறாமை, அடக்கம் மற்றும் அறிவுடைமை போன்ற அறவியல் கருத்துகள் இணைய உலகிலும் பொருந்தக்கூடியவை என்பதே இக்கட்டுரையின் அடிப்படை வாதமாகும். எனவே, திருக்குறளின் அறத்தை இணைய ஒழுக்கத்திற்கு எவ்வாறு

, | Copyright © Author(s)

மாற்றியமைக்கலாம் என்பதைப் புரிந்துகொள்வது இன்றைய காலகட்டத்தில் மிகவும் முக்கியமானதாகிறது.

1.3 ஆய்வின் நோக்கங்கள் (Research Objectives)

1. இணையப் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வின் தேவையை விளக்குதல்.
2. திருக்குறளில் காணப்படும் அறவியல் சிந்தனைகளை அடையாளம் காணுதல்.
3. இணையப் பாதுகாப்பு நடைமுறைகளுடன் திருக்குறளின் கருத்துகளை ஒப்பாய்வு செய்தல்.
4. இணைய ஒழுக்கத்தை உருவாக்குவதில் திருக்குறளின் பங்களிப்பை ஆராய்தல்.

ஆய்வு முறை (Research Methodology)

இவ்வாய்வு விளக்கவியல் (Explanatory) மற்றும் ஒப்பாய்வு (Comparative) முறைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது. திருக்குறளின் அறத்துப்பால் மற்றும் பொருட்பாலில் இடம்பெறும் தொடர்புடைய குறள்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு, அவை இணையப் பாதுகாப்பு நடைமுறைகளுடன் ஒப்பிட்டுப் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன. இணையப் பாதுகாப்பு குறித்த அண்மைய அறிக்கைகள் மற்றும் புள்ளிவிவரங்களும் இவ்வாய்வில் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

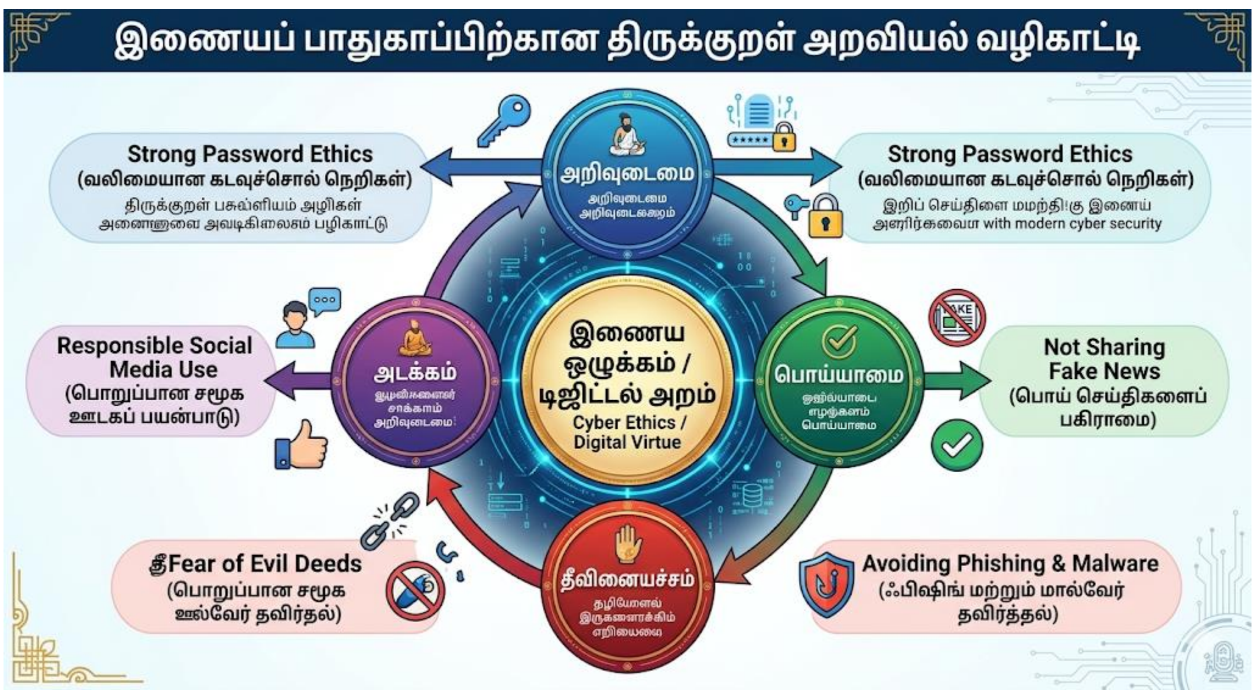

Fig1: இணையப் பாதுகாப்பிற்கான திருக்குறள் அறவியல் வழிகாட்டி

இப்படம், "இணையப் பாதுகாப்பிற்கான திருக்குறள் அறவியல் வழிகாட்டி" என்ற தலைப்பில் அமைந்துள்ள ஒரு சுழற்சி வரைபடமாகும். இதன் மையத்தில் "இணைய ஒழுக்கம் / டிஜிட்டல் அறம்" உள்ளது. அதனைச் சுற்றி அறிவுடைமை, பொய்யாமை போன்ற திருக்குறள் நெறிகளும்,

, | Copyright © Author(s)

ISSN: 3049-0723 (Online), 3107-7781 (Print)
DOI: https://doi.org/10.63300/tm12012026

அவற்றுடன் தொடர்புடைய வலுவான கடவுச்சொல், பொய் செய்தி தவிர்த்தல் போன்ற நவீன இணையப் பாதுகாப்பு விதிகளும் அம்புக்குறிகளால் இணைக்கப்பட்டு விளக்கப்பட்டுள்ளன.

2. திருக்குறளும் இணையப் பாதுகாப்பும்

2.1. சிந்தித்துச் செயல்படுதல்

எண்ணித் துணிக கருமம்; துணிந்தபின்
எண்ணுவம் என்பது இழுக்கு. (குறள் 467)

இக்குறள், எந்தச் செயலையும் முன்கூட்டிய சிந்தனையுடன் தொடங்க வேண்டும் என்பதை வலியுறுத்துகிறது. துணிந்த பின்னரே எண்ணுவது பிழையானது என்பதை 'இழுக்கு' என்ற சொல் தெளிவுபடுத்துகிறது. இணைய உலகில், தெரியாத இணைப்புகளைச் (unknown links) சிந்திக்காமல் திறப்பது, சந்தேகத்திற்கிடமான மின்னஞ்சல்களுக்குப் பதிலளிப்பது, அல்லது நம்பத்தகாத இணையதளங்களில் தனிப்பட்ட தகவல்களை உள்ளிடுவது போன்ற செயல்கள், பெரும்பாலும் இணைய மோசடிகள், கடவுச்சொல் திருட்டு (phishing) மற்றும் தரவுக் கசிவுக்கு வழிவகுக்கின்றன. "எண்ணித் துணிக" என்ற இந்த வள்ளுவரின் அறிவுரை, ஒவ்வொரு இணையப் பயனரும் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய முதன்மையான பாதுகாப்பு விதியாகும். இக் கருத்து நவீன சைபர் பாதுகாப்புக் கொள்கைகளுடன் முற்றிலும் ஒத்துப்போகிறது (Sivakumar & Srinivasan, 2026). சமீபத்திய ஆய்வுகள், திருக்குறளின் இந்த 'சிந்தித்து செயல்படும்' அணுகுமுறை, AI அமைப்புகளின் வடிவமைப்பு மற்றும் செயலாக்கத்தில் எவ்வாறு ஒரு முக்கியமான கொள்கையாக அமைய முடியும் என்பதை விவாதித்துள்ளன (Garnier, 2026)..

2.2. அறிவுடைமை

அறிவுடையார் எல்லாம் உடையார்; அறிவிலார்
என்னுடையர் ஏனும் இலர். (குறள் 430)

உண்மையான உடைமை அறிவே என்பது இக்குறளின் கருத்து. இணையப் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு, முழுமையும் அறிவை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும். போலி இணையத்தளங்களை அடையாளம் காணும் அறிவு, வலுவான கடவுச்சொற்களை உருவாக்கும் அறிவு, இரு-நிலைப் பாதுகாப்பை (2FA) பயன்படுத்தும் அறிவு, தரவுக் காப்புப் பிரதி எடுத்தலின் (backup) முக்கியத்துவத்தை உணரும் அறிவு - இவையனைத்தும் இன்றைய டிஜிட்டல் சூழலில் இன்றியமையாதவை. 'அறிவிலார் என்னுடையர் ஏனும் இலர்' என்பதை இணைய உலகிற்குப் பொருத்திப் பார்க்கும் போது, அறிவு இல்லாதவர் தங்கள் டிஜிட்டல் சொத்துக்களையும் தனியுரிமையையும் பாதுகாத்துக் கொள்ள முடியாது என்பது புலனாகிறது (Chouhan, 2025).

ISSN: 3049-0723 (Online), 3107-7781 (Print)
DOI: https://doi.org/10.63300/tm12012026

ஒவ்வொரு கிளிக், ஒவ்வொரு பகிர்வும் ஒரு தகவல் பரிமாற்றமே என்பதை உணரும் அறிவுடைமையே ஒருவரை இணையக் குற்றங்களிலிருந்து பாதுகாக்கும் கேடயமாகும். திருக்குறள் அறிவை "எல்லாம் உடையார்" நிலைக்கு உயர்த்திப் பேசுவதும், அதை இணையக் கல்வியறிவுக்குச் (digital literacy) பொருத்திப் பார்ப்பதும் இன்றியமையாததாகிறது (Raju, 2025).

2.3. பொய்யாமை

பொய்யாமை பொய்யாமை ஆற்றின் அறம்பிற
செய்யாமை செய்யாமை நன்று. (குறள் 297)

பொய்யாமை எனும் பண்பைக் கடைப்பிடிப்பதே மிக உயர்ந்த அறம். தவறான அடையாளங்களைப் பயன்படுத்துதல் (identity theft), போலிச் செய்திகளைப் பரப்புதல் (misinformation), தவறான விளம்பரங்கள் மூலம் மக்களை ஏமாற்றுதல் (online fraud), மற்றும் மற்றவர்களின் தகவல்களைத் திருடி தனக்குச் சாதகமாகப் பயன்படுத்துதல் ஆகியவை அனைத்தும் 'பொய்' என்னும் ஒரே களத்தினுள் அடங்கும். திருவள்ளுவர் பொய்யாமையின் உயர்வை உணர்த்துவதன் மூலம், இத்தகைய தீய இணைய நடத்தைகளுக்கு எதிரான ஒரு வலுவான அறநெறிக் கட்டமைப்பையே வழங்குகிறார். இணையத்தில் நாம் பகிரும் ஒவ்வொரு தகவலும் உண்மையானதாக, நமது உண்மையான அடையாளத்துடன் இருக்க வேண்டும். பொய்யான இணையப் பதிவுகள், மெய்நிகர் அடையாளத் திருட்டு (virtual impersonation) மற்றும் டீப்ஃபேக் (deepfake) போன்ற புதிய வகைக் குற்றங்களின் வளர்ச்சிக்குக் காரணமாகின்றன. எனவே, 'பொய்யாமை' எனும் பண்பே இணைய உலகின் முதல் பாதுகாப்புக் கோட்டை எனலாம் (Government of India, 2026).

2.4. அடக்கமுடைமை

காக்க பொருளா அடக்கத்தை; ஆக்கம்
அதனினூஉங்கு இல்லை உயிர்க்கு. (குறள் 122)

ஒருவரது வாழ்க்கைக்குத் தேவையான முதன்மையான 'ஆக்கம்' (wealth/asset) என்பது அடக்கமுடைமையே (self-restraint) என இக்குறள் வலியுறுத்துகிறது. சமூக ஊடகப் பயன்பாட்டில், இது மிகவும் முக்கியமானதாகும். நம் உணர்ச்சிகள், கோபம், பொறாமை, ஆர்வம் ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்திக் கொள்ளும் திறனே, நாம் இணையத்தில் பலவிதமான ஆபத்துகளில் இருந்து தப்பிக்க உதவுகிறது. யாரையாவது பற்றிய தகாத பதிவுகள் (cyberbullying), மற்றவர்களின் தனியுரிமையை மீறும் பதிவுகள் (privacy violation), அல்லது மிகையான ஆர்வத்தில் தெரியாத நபர்களுடன் தனிப்பட்ட தகவல்களைப் பகிர்வது (oversharing) போன்ற செயல்கள்,

அடக்கமின்மையின் வெளிப்பாடுகளே. இவை அனைத்தும் இணையப் பாதுகாப்பிற்கு மிகப் பெரும் அச்சுறுத்தல்கள். 'அடக்கமுடைமை' மூலம் தான் மனித வாழ்வின் உண்மையான வளர்ச்சி (ஆக்கம்) சாத்தியமாகிறது என்பதை வள்ளுவர் நமக்கு நினைவூட்டுகிறார் (Sivakumar & Srinivasan, 2026). அதை இணைய ஒழுக்கத்திற்குப் பயன்படுத்திக் கொள்வதே நமது கடமை.

2.5. தீய செயல் தவிர்த்தல்

தீயவை தீய பயத்தலால் தீயவை

தீயினும் அஞ்சப் படும். (குறள் 202)

தீய செயல்கள் எப்போதும் தீமையையே தரும். எனவே, அவை நெருப்பினும் கொடியவை. அவற்றைக் கண்டு அஞ்ச வேண்டும். இணைய உலகில், 'தீய செயல்கள்' என்பது மிகப் பரந்த களத்தை உள்ளடக்குகிறது. வேண்டுமென்றே ஒரு தீம்பொருளை (malware) பதிவேற்றம் செய்தல், ஒருவரின் கணினி முறைமையை ஹேக் செய்தல் (unauthorized access), இணைய வழியாக ஒருவரை மிரட்டுதல் (cyber stalking) அல்லது தரவுகளைத் திருடி மீட்டெடுப்பு (ransomware) கோருதல் போன்றவை இதில் அடங்கும். இவை நெருப்பைப் போல, ஒருவரின் வாழ்க்கையையே சாம்பலாக்கி விடும். திருக்குறள், இந்தத் தீய செயல்களின் கொடுமையை விளக்கி, அவற்றை முற்றாகத் தவிர்க்குமாறு அறிவுறுத்துகிறது. இந்த அறிவுரை, நவீன காலத்தில் மிகவும் முக்கியமானதாகும். 2025 ஆம் ஆண்டின் தரவுகள், இணையத் திருட்டு, தரவுக் கசிவு மற்றும் சைபர் ஸ்டாக்கிங் போன்ற தீய செயல்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்திருப்பதை உறுதிப்படுத்துகின்றன (Tamil Nadu Cyber Crime Wing, 2025). எனவே, இத்தகைய தீய வழிகளை மேற்கொள்ளாமல் இருப்பதும், அவற்றால் பாதிக்கப்படும்போது தக்க சட்ட நடவடிக்கை எடுப்பதும் அவசியமாகும்.

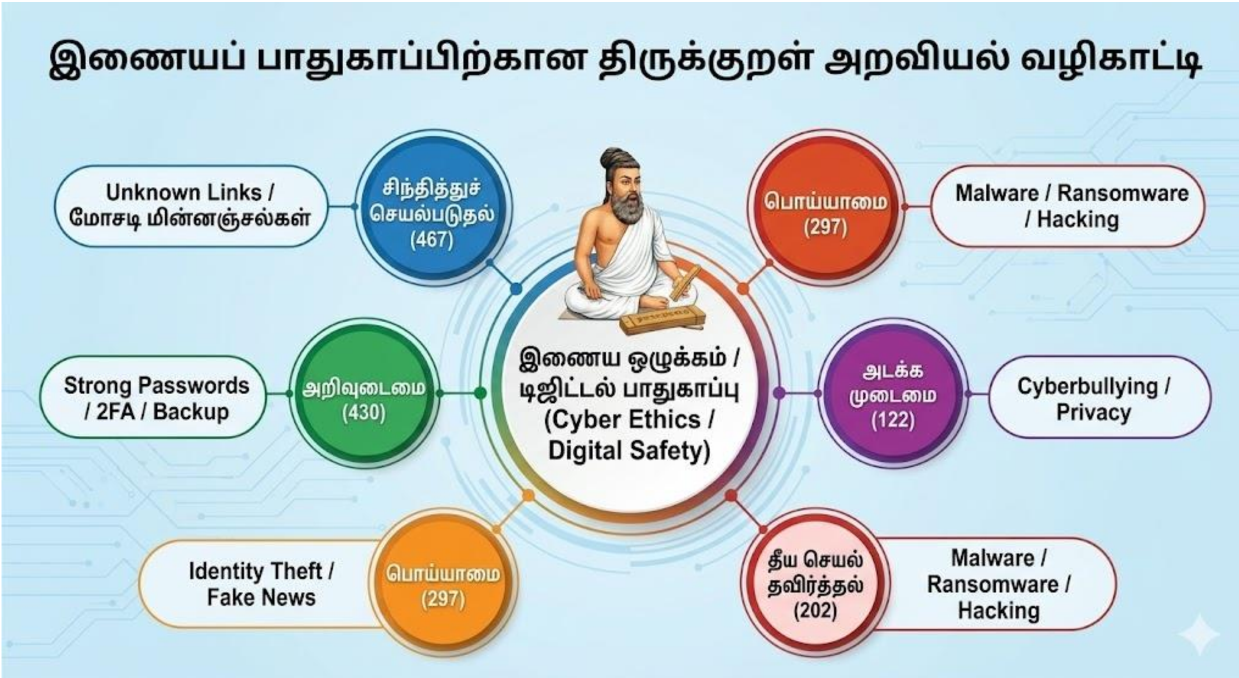

Fig2: இணையப் பாதுகாப்பிற்கான திருக்குறள் அறவியல் வழிகாட்டி

இப்படம், இணையப் பாதுகாப்பிற்கான திருக்குறள் அறவியல் வழிகாட்டியைக் காட்டும் மையக் கதிர் வரைபடமாகும். இதன் மையத்தில் திருவள்ளுவர் படத்துடன் "இணைய ஒழுக்கம் / டிஜிட்டல் பாதுகாப்பு" என்ற முதன்மைக் கருத்து உள்ளது. அதைச் சுற்றி சிந்தித்துச் செயல்படுதல், அறிவுடைமை, பொய்யாமை போன்ற திருக்குறள் நெறிகளும், அவற்றுடன் தொடர்புடைய வலுவான கடவுச்சொல், போலிச் செய்தி தவிர்த்தல் போன்ற நவீன இணையப் பாதுகாப்பு விதிகளும் அழகாக விளக்கப்பட்டுள்ளன.

3. இணையப் பாதுகாப்பு மற்றும் திருக்குறள் – ஒப்பீட்டு அட்டவணை

திருக்குறள் வழங்கும் அறவியல் சிந்தனைகள், இன்றைய டிஜிட்டல் உலகின் இணையப் பாதுகாப்புச் சவால்களுக்கு எவ்வாறு வழிகாட்டுகின்றன என்பதைக் கீழ்க்காணும் ஒப்பீட்டு அட்டவணை தெளிவாக விளக்குகிறது.

திருக்குறள் அறநெறி	**குறள் எண்**	**இணையப் பாதுகாப்பு நடைமுறை**
சிந்தித்துச் செயல்படுதல்	467	சந்தேகத்திற்கிடமான இணைப்புகள், மின்னஞ்சல்கள் மற்றும் கோப்புகளைத் தவிர்த்தல்
அறிவுடைமை	430	இணைய விழிப்புணர்வு பயிற்சி, டிஜிட்டல் கல்வியறிவு, பாதுகாப்பு நடைமுறைகள் கற்றல்

CC BY ,| Copyright © Author(s)

பொய்யாமை	297	தவறான தகவல் பரவலைத் தடுத்தல், போலி அடையாளங்களை உருவாக்காமை, உண்மையான தகவல்களைப் பகிர்தல்
அடக்கமுடைமை	122	சமூக ஊடக ஒழுக்கம், தனிப்பட்ட தகவல்களைக் கட்டுக்கோப்பாகப் பகிர்தல், உணர்வுக் கட்டுப்பாடு
தீய செயல்களைத் தவிர்த்தல்	202	இணையக் குற்றங்களில் ஈடுபடாமை, தீம்பொருட்களைப் பரப்பாமை, இணையத் துன்புறுத்தலைத் தவிர்த்தல்

அட்டவணையின் விளக்கம்

மேற்கண்ட அட்டவணை, திருக்குறளின் ஐந்து முக்கிய அறவியல் கருத்துகளையும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய இணையப் பாதுகாப்பு நடைமுறைகளையும் இணைத்துக் காட்டுகிறது. சிந்தித்துச் செயல்படுதல் (குறள் 467) என்பது, இன்று நாம் சமூக ஊடகங்களிலும், மின்னஞ்சல்களிலும் சந்திக்கும் பல்வேறு 'ஃபிஷிங்' (phishing) மற்றும் மோசடி முயற்சிகளை எதிர்கொள்வதற்கான அடிப்படை வழிகாட்டியாகும். அறிவுடைமை (குறள் 430) என்பது, ஒவ்வொரு இணையப் பயனரும் அவசியம் பெற்றிருக்க வேண்டிய கல்வியறிவை (digital literacy) வலியுறுத்துகிறது. இது, வலுவான கடவுச்சொற்கள் (strong passwords), இரு-நிலை அங்கீகாரம் (2FA), மற்றும் தரவுக் காப்புப் பிரதி (backup) எடுத்தல் போன்ற அடிப்படைப் பாதுகாப்பு நடைமுறைகளில் ஒரு பயனரைத் திறமையானவராக்குகிறது (Chouhan, 2025).

பொய்யாமை (குறள் 297) என்பது, இன்றைய இணைய உலகின் மிகப் பெரிய பிரச்சினைகளில் ஒன்றான போலிச் செய்திகள் (fake news), தவறான தகவல்கள் (misinformation), மற்றும் டீப்ஃபேக் (deepfake) போன்ற பிரச்சனைகளுக்கு எதிரான முதன்மையான அறநெறிக் கேடயமாகும். ஒருவர் தனது இணையப் பதிவுகளில் உண்மையை மட்டுமே பகிர வேண்டும் என்பதையும், பிறரைப் பற்றிய பொய்யான தகவல்களைப் பரப்பக் கூடாது என்பதையும் இது உணர்த்துகிறது (Government of India, 2026). அடக்கமுடைமை (குறள் 122) என்பது, சமூக ஊடகங்களில் நாம் மேற்கொள்ளும் ஒவ்வொரு செயலுக்கும் கட்டுப்பாடு தேவை என்பதை நினைவூட்டுகிறது. அதிகப்படியான தனிப்பட்ட தகவல்களைப் பகிர்தல் (oversharing), மற்றவர்களின் தனியுரிமையை மீறுதல், அல்லது ஆத்திரத்தில் தகாத பதிவுகளைப் பகிர்தல் போன்றவை அடக்கமின்மையின் விளைவுகளே (Sivakumar & Srinivasan, 2026). தீய செயல்களைத் தவிர்த்தல் (குறள் 202) என்பது, முற்றிலுமாக இணையக் குற்றங்களில் ஈடுபடாமல் இருத்தலை வலியுறுத்துகிறது. இணையத்

ISSN: 3049-0723 (Online), 3107-7781 (Print)
DOI: https://doi.org/10.63300/tm12012026

திருட்டு, ஹேக்கிங், சைபர் புல்லிங், மற்றும் தரவு மீட்புக் கோரிக்கை (ransomware) போன்ற செயல்கள் இந்தத் தீய வகையினுள் அடங்கும் (Raju, 2025).

Fig3: திருக்குறள்-இணைய பாதுகாப்பு இணைப்பு வரைபடம்

இப்படம், "திருக்குறள்-இணைய பாதுகாப்பு இணைப்பு வரைபடம்" ஆகும். இது ஒரு பாலத்தின் (Bridge of Ethics) வடிவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இடப்பக்கம் சிந்தித்துச் செயல்படுதல், அறிவுடைமை போன்ற திருக்குறள் அறநெறிகளும் (குறள் எண்களுடன்), வலப்பக்கம் அதற்கேற்ற சந்தேகத்திற்கிடமான இணைப்புகளைத் தவிர்த்தல், போலிச் செய்தி பரப்பாமை போன்ற நவீன இணையப் பாதுகாப்பு நடைமுறைகளும் டிஜிட்டல் ஒழுக்கத்தால் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

4. விவாதம்

திருக்குறளின் அறவியல் கோட்பாடுகள் காலத்தின் எல்லையைக் கடந்த பொதுமனித நெறிகளாகத் திகழ்கின்றன. இரண்டாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு திருவள்ளுவர் வகுத்த அறநெறிகள், இன்றைய டிஜிட்டல் சமூகத்தின் சிக்கலான பாதுகாப்புச் சவால்களுக்கும் பொருந்தக்கூடியவையாக உள்ளன. இணையப் பாதுகாப்பு என்பது தொழில்நுட்பத் திறன்களால் மட்டுமே உறுதிப்படுத்தப்பட முடியாத ஒன்று; மாறாக, பயனாளர்களின் பொறுப்புணர்வு, நேர்மை, சுயக்கட்டுப்பாடு, மற்றும் பிறரின் தனியுரிமையை மதிக்கும் பண்பு ஆகிய அடிப்படை அறநெறிகளும் இன்றியமையாதனவாகின்றன.

,| Copyright © Author(s)

திருக்குறளின் அறவியல் கட்டமைப்பானது (Thirukkural Ethical Framework - TEF) நவீன தொழில்நுட்ப ஆட்சி முறைகளுக்கும் பொருந்தக்கூடிய வகையில் அமைந்துள்ளது (Garnier, 2026). குறிப்பாக, வெளிப்படைத்தன்மை, பொறுப்புக்கூறுதல், நடுநிலைமை போன்ற கொள்கைகளை செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான நிர்வாக முறைகளில் இணைப்பதற்கு திருக்குறள் ஒரு கோட்பாட்டு அடித்தளத்தை வழங்குகிறது (Sivakumar & Srinivasan, 2026). இதே போன்று, இணையப் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் முயற்சிகளிலும் திருக்குறளின் அறவியல் சிந்தனைகள் முக்கிய பங்கு வகிக்க முடியும். 'சிந்தித்துச் செயல்படுதல்', 'அறிவுடைமை', 'பொய்யாமை', 'அடக்கமுடைமை', 'தீய செயல்களைத் தவிர்த்தல்' ஆகிய ஐந்து அடிப்படை நெறிகளும் இணையப் பயன்பாட்டின் ஒவ்வொரு அம்சத்திற்கும் வழிகாட்டுகின்றன.

தமிழ்ச் சமூகத்தில் இணையப் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் முயற்சிகளில் திருக்குறளை அடிப்படையாகக் கொண்ட பயிற்சிகள், பாடத்திட்டங்கள் மற்றும் சமூக விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் மிகவும் பயனுள்ளதாக அமையும். மாணவர்கள் மற்றும் இளைஞர்களிடையே இணையப் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் கல்வி முயற்சிகள், பழந்தமிழ் அறநெறிகளை உள்ளடக்கியதாக இருந்தால் அவை மிக எளிதாக ஏற்றுக்கொள்ளப்படும் வாய்ப்பு உள்ளது (Panjani & Mudgal, 2025). மேலும், கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற மக்களிடையே டிஜிட்டல் கல்வியறிவு மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு நடைமுறைகளை மேம்படுத்தும் திட்டங்களில் திருக்குறளின் அறவியல் கருத்துகளை இணைப்பது, தொழில்நுட்ப அறிவுடன் ஒழுக்க நெறிகளையும் வளர்க்க உதவும் (Digital Literacy and Cyber Hygiene in Rural India, 2025). இவ்வாறு, திருக்குறளின் காலத்தையும் கடந்த அறவியல் சிந்தனைகள், இன்றைய டிஜிட்டல் உலகின் பாதுகாப்புச் சவால்களுக்கு நெறிமுறைத் தீர்வுகளை வழங்கும் ஒரு வலுவான அடித்தளமாக அமைகின்றன.

Tamilmanam International Research Journal of Tamil Studies *ISSN: 3049-0723 (Online), 3107-7781 (Print)*
Volume 12, Issue 01 (June-2026) www.tamilmanam.in
DOI: [*https://doi.org/10.63300/tm12012026*](https://doi.org/10.63300/tm12012026)

Fig4: **திருக்குறள் அறவியல் - இணையப் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு ஒருங்கிணைப்பு வரைபடம்**

இப்படம், "திருக்குறள் அறவியல் - இணையப் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு ஒருங்கிணைப்பு வரைபடம்" ஆகும். இதன் மையத்தில் 'இணையப் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு' உள்ளது. அதனைச் சுற்றி சிந்தித்துச் செயல்படுதல், அறிவுடைமை உள்ளிட்ட 5 திருக்குறள் நெறிகளும், வெளி வட்டத்தில் அவற்றுடன் தொடர்புடைய ஃபிஷிங் தவிர்த்தல், போலிச் செய்தி தடுப்பு போன்ற நவீன இணையப் பாதுகாப்பு நடைமுறைகளும் தெளிவாக மையக்கொள் வட்ட வடிவில் விளக்கப்பட்டுள்ளன.

, | Copyright © Author(s)

5. முடிவுரை

திருக்குறள் என்பது மனித வாழ்வின் இயல்பு, ஒழுக்கம், அறிவு, பொருளியல் மற்றும் காதல் ஆகிய அனைத்துத் துறைகளுக்கும் வழிகாட்டும் ஒரு பொதுமறையாகும். இரண்டாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு திருவள்ளுவர் எழுதிய இந்த நூல், இன்றைய டிஜிட்டல் யுகத்திலும் தனது பொருத்தப்பாட்டை இழக்காமல் விளங்குகிறது. குறிப்பாக, இணையப் பாதுகாப்பு தொடர்பான நவீன சவால்களை எதிர்கொள்வதில் திருவள்ளுவரின் அறவியல் சிந்தனைகள் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்குகின்றன.

இணையப் பயன்பாட்டில் 'சிந்தித்துச் செயல்படுதல்', 'அறிவுடைமை', 'பொய்யாமை', 'அடக்கமுடைமை', 'தீய செயல்களைத் தவிர்த்தல்' போன்ற அறநெறிகள் மிகவும் அவசியமானவையாகும். சந்தேகத்திற்கிடமான இணைப்புகளைத் தவிர்த்தல், வலுவான கடவுச்சொற்களைப் பயன்படுத்துதல், போலிச் செய்திகளைப் பரப்பாமை, சமூக ஊடகங்களில் கட்டுப்பாடான பயன்பாடு, இணையக் குற்றங்களில் ஈடுபடாமை போன்ற நடைமுறைகள் அனைத்தும் திருக்குறளின் அறவியல் கருத்துகளின் நேரடி வெளிப்பாடுகளாகும். இவற்றை ஒவ்வொரு இணையப் பயனரும் தனது அன்றாடப் பழக்கங்களில் இணைத்துக் கொள்வதன் மூலம், பாதுகாப்பான டிஜிட்டல் சமூகத்தை உருவாக்க முடியும்.

இணையப் பாதுகாப்பு என்பது தொழில்நுட்பத் திறன்களால் மட்டுமே உறுதிப்படுத்தப்பட முடியாது; பயனாளர்களின் பொறுப்புணர்வு, நேர்மை, மற்றும் சுயக்கட்டுப்பாடு போன்ற அறநெறிகளும் ஒருங்கிணைந்தால் மட்டுமே முழுமையான பாதுகாப்பு சாத்தியமாகும். எனவே, இன்றைய காலக்கட்டத்தில் இணையப் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு திட்டங்களில் திருக்குறள் சார்ந்த அறவியல் கருத்துகளை ஒருங்கிணைப்பது மிகவும் அவசியமானதும், காலத்தின் கட்டாயத் தேவையுமாகும். இது, தமிழ்ச் சமூகத்தின் பண்பாட்டு அடையாளத்தைப் பாதுகாக்கும் அதே வேளையில், டிஜிட்டல் உலகில் ஒழுக்கமான மற்றும் பாதுகாப்பான பயன்பாட்டு முறையை உருவாக்குவதற்கும் உதவும்.

6. மேற்கோள்கள்

[1]. Coimbatore City Police. (2026). *Cyber crime report 2025*. Coimbatore District Police.

[2]. Garnier, C. (2026). Thirukkural Ethical Framework (TEF): A formalised set of constitutional principles. Academia.edu.

[3]. Government of India. (2026). *Cybercrime against women jumps to 76,657 in 2025*. Rajya Sabha Report.

[4]. Raju, K. S. (2025). Building AI with conscience: A Thirukkural perspective on digital ethics. *GRC 007 Publications.*

[5]. Tamil Nadu Cyber Crime Wing. (2025). *Cyber fraud losses report 2025*. Tamil Nadu Police.

[6]. Thiruvalluvar. (c. 1st century BCE). *Thirukkural*. (Standard Tamil text).

[7]. Chouhan, K. (2025). Understanding Cybercrime: Motivations, Behaviors, and Influencing Factors. *International Journal of Creative Research Thoughts (IJCRT)*, 13(1), b931–b936.

[8]. Garnier, C. (2026). Thirukkural Ethical Framework (TEF): A Formalised Set of Constitutional Principles. Academia.edu */ SSRN*.

[9]. Government of India. (2026). *Cybercrime against women jumps to 76,657 in 2025*. Rajya Sabha Report.

[10].Sivakumar, K. N., & Srinivasan, V. C. (2026). திருக்குறள் வழிப்படுத்தும் நெறிமுறை மேலாண்மை (Ethical Management) மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆட்சி (AI Governance). *Tamilmanam International Research Journal of Tamil Studies*, 10(sp1), 126–141.

[11].Thiruvalluvar. (c. 1st century BCE). *Thirukkural*. (Standard Tamil text).

[12].Panjani, H., & Mudgal, A. (2025). A Study of Cyber Safety Awareness among Students and Educational Initiatives. *Indian Journal of Educational Technology*, 7(II), 246–256.

Tamilmanam