

இந்து மரபில் அறிவியல் - இராமாயணத்தை அடிப்படையாகக்
கொண்ட ஓர் ஆய்வு

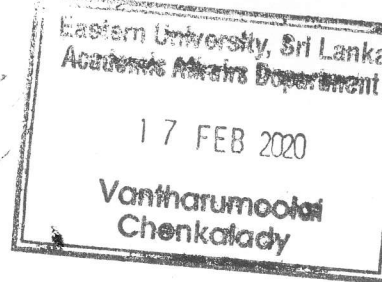
செல்வி. ஐயாத்துரை விஜயந்தினி

பதிவு இலக்கம்: EU/IS/2013/AC/115

சுட்டிலக்கம்: CS 5265



Project Report
Library - EUSL



இவ்வாய்வானது இந்துநாகரிகத்துறை சிறப்புக் கலைமாணி பட்டத்திற்கான ஒரு பகுதி தேவையினை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு கிழக்குப் பல்கலைக்கழக, கலைகலாசார பீடத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது.

இந்துநாகரிகத்துறை,

கலைகலாசார பீடம்,

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்,

இலங்கை,

2019.

PROCESSED
MAIN LIBRARY, EUSL

ஆய்வுச் சுருக்கம்

இன்றைய காலப்பகுதியில் எத்துறைசார் ஆய்வுகளும் கொள்கைகளும் அறிவியல் பூர்வமானவையாக அமைய வேண்டும் என்பது எதிர்பார்ப்பிற்குரிய ஒன்றாக உள்ளது. இந்துசமய மூல நூல்களுள் பல சமய தத்துவ, வாழ்வியல் அம்சங்களை வெளிப்படுத்துவதோடு அறிவியல் கருத்துக்களையும் கொண்டுள்ளன. எனினும் அறிவியல் தொடர்பான விரிவான ஆய்வுகள் மிகவும் அரிதாகவே இடம்பெற்றுள்ளன. இக்குறைபாட்டை ஓரளவு நிவர்த்தி செய்யும் நோக்கில் “இந்து மரபில் அறிவியல் இராமாயணத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆய்வு” எனும் இவ்வாய்வு முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

பல வகையான இராமாயண நூல்கள் உள்ளபோதும் இவ்வாய்வு வால்மீகியின் இராமாயணத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு அதில் உள்ள அறிவியல் கருத்துக்களை வெளிக்கொணர்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. விபரண ஆய்வு, பகுப்பாய்வு ஆகிய முறையியல்களின் அடிப்படையில் இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இராமாயணத்தில் உள்ள தொழில்நுட்பம், மருத்துவம், வானியல், உளவியல், ஆகிய அறிவியல் கூறுகள் விரிவாக இவ்வாய்வில் வெளிக்கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் இந்துசமய இலக்கியங்கள் மற்றும் வழிபாடுகள், நம்பிக்கைகள் ஆகியவற்றில் காணப்படும் அறிவியல் வளர்ச்சியை வெளிப்படுத்துவதுடன் இந்துமதம் தன்னகத்தே பல்வேறு அறிவியல் சிந்தனைகளை கொண்டு காணப்படுகின்றது என்பதனையும் பிற்பட்ட கால அறிவியல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சிக்கு இந்துக்களின் அறிவியல் சார்பான சிந்தனைகளே அடிப்படையாக அமைந்துள்ளமையையும் இவ்வாய்வு வெளிக்கொணர்கின்றது. இவ்வாய்வில் இராமாயணத்தில் உள்ள அறிவியல் கூறுகளே அதிகம் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. ஏதிர்காலத்தில் ஏனைய இந்துசமய நூல்களில் அறிவியல் தொடர்பாக ஆய்வு செய்ய முனைவோர்க்கு இவ்வாய்வு ஒரு முன்னோடியாக அமையும் எனலாம்.

திறவுச் சொற்கள்- இந்துசமயம், அறிவியல், இராமாயணம், வால்மீகி, தொழில் நுட்பம்.

பொருளடக்கம்

விபரம்	பக்கம்
DECLARATION.....	I
உறுதியுரை.....	II
நன்றியுரை.....	III
ஆய்வுச் சுருக்கம்.....	IV
சுருக்க விளக்கம்.....	V
பொருளடக்கம்.....	VI

இயல் ஒன்று

1.0 ஆய்வு அறிமுகம்.....	1
1.1 ஆய்வுத் தலைப்பு.....	1
1.2 அறிமுகம்.....	1
1.3 ஆய்வு முக்கியத்துவம்.....	3
1.4 ஆய்வு நோக்கம்.....	3
1.5 ஆய்வுப் பிரச்சினை.....	3
1.6 ஆய்வு முறையியல்.....	4
1.7 ஆய்வு மூலங்கள்.....	4
1.8 இலக்கிய மீளாய்வு.....	4
1.9 ஆய்வுப் பகுப்பு.....	6

இயல் இரண்டு

2.0 இந்துமரபில் அறிவியல்.....	7
2.1 அறிமுகம்.....	7
2.2 இந்து சமய இலக்கியங்களில் அறிவியல்.....	8
2.2.1 வேதங்களில் அறிவியல்.....	8
2.2.1.1 இருக்கு வேதம்.....	9

2.2.1.2 யசர் வேதம்.....	11
2.2.1.3 அதர்வண வேதம்.....	12
2.2.2 உபநிடதங்களில் அறிவியல்.....	14
2.3 பழந்தமிழ் இலக்கியங்களில் அறிவியல்.....	17
2.3.1 தொல்காப்பியம்.....	18
2.3.2 புறநானூறு.....	20
2.3.3 அகநானூறு.....	23
2.3.4 பதிற்றுப்பத்து.....	24
2.3.5 பரிபாடல்	25
2.3.6 ஐங்குறுநூறு.....	26
2.3.7 பெரும்பாணாற்றுப்படை.....	26
2.3.8 பட்டினப்பாலை.....	27
2.4 இந்துசமய வழிபாட்டில் அறிவியல்.....	27
2.5 தொகுப்புரை.....	32

இயல் மூன்று

3.0 இராமாயணம் ஓர் அறிமுகம்.....	33
3.1 அறிமுகம்.....	33
3.2 இராமாயணத் தோற்றம்.....	34
3.2.1 சாதகக் ததைகளில் இராமாயணம்.....	34
3.2.2 சமண இராமாயணம்.....	34
3.3 வால்மீகி.....	35
3.4 வால்மீகி இராமாயண காலம்	37

3.5 வால்மீகி இராமாயணம்.....	40
3.6 இராமாயணத்தின் நூல்.....	42
3.7 இராமாயணத்தின் சிறப்பு.....	45
3.8 தொகுப்புரை.....	46

இயல் நான்கு

4.0 இராமாயணத்தில் அறிவியல்.....	47
4.1 அறிமுகம்.....	47
4.2 இராம அவதாரங்களில் வெளிப்படும் அறிவியல்.....	47
4.3 விமான தொழில்நுட்பம்.....	48
4.3.1 புஷ்பக விமானம் குறித்து இலங்கையில் உள்ள தடையங்கள்.....	53
4.4 இராமாயணத்தில் கட்டடத் தொழில்நுட்பம்.....	55
4.4.1 வீதி அமைப்புக்கள்.....	59
4.4.1.1 இராமர்பாலம்.....	60
4.4.1.2 இராமர்பாலம்பற்றிய கருத்துக்கள்.....	61
4.5 இராமாயணத்தில் மருத்துவம்.....	65
4.5.1 இராவணன் ஒரு வைத்தியன்.....	66
4.5.1.1 இராவணனது மருத்துவ நூல்கள்.....	69
4.6 போர்க் கருவிகள்.....	69
4.7 இராமாயணத்தில் உளவியல்.....	74
4.8 இராமாயணத்தில் வானியல்.....	77
4.9 தொகுப்புரை.....	79

இயல் ஐந்து

5.0 நிறைவுரை.....	80
உசாத்துணைகள்.....	84-86
பின்னிணைப்புகள்.....	I,II