

Volume XIII No.1&2 June-December 2020

ISSN 0975-8941

# RESEARCH LINES

PEER REVIEWED

Interdisciplinary Research Journal



**DEVA MATHA COLLEGE**

Kuravilangad, Kerala-686 633

An ISO 9001:2008 Certified Institution

Reaccredited with 'A' Grade by NAAC

[www.devamatha.ac.in](http://www.devamatha.ac.in)



ISSN 0975-8941

JUNE-DECEMBER 2020

# RESEARCH LINES

Peer Reviewed  
Interdisciplinary Research Journal



## DEVA MATHA COLLEGE

Kuravilangad, Kerala-686 633  
Phone No. : 04822-230233, 232951  
Email: [researchlineseditor@yahoo.in](mailto:researchlineseditor@yahoo.in)  
Website: [www.devamatha.ac.in](http://www.devamatha.ac.in)

Owned, Printed & Published by  
**Dr. JOJO K. JOSEPH**  
*Principal*

*Chief Editor*  
**Dr. PRIYA JOSEPH**

Periodicity: 2 issues per year  
© All rights reserved

## Research Lines

Peer Reviewed

Interdisciplinary Research Journal published from Deva Matha College Kuravilangad

### Patron

**H.E. Rt. Rev. Dr. Joseph Kallarangattu**

*Bishop of Pala Diocese*

*Chairman of Advisory Board*

**Very. Rev. Dr. Augustine Koottiyaniyil**

*Manager, Deva Matha College*

### Advisory Board

Dr. V.N Rajasekharan Pillai (*Former vice- chancellor, M.G. University Kottayam*)

Prof. Dr. Babu Joseph (*Former vice chancellor, CUSAT, Kerala*)

Dr. A.T. Devasia (*Former vice chancellor M.G. University, Kottayam*)

Dr. T.V Thomas (*Rtd prof., St. Thomas college Pala*)

Dr. V.A. Joseph (*Former chairman, South Indian Bank*)

### Chief Editor

**Dr. Priya Joseph**

*(Head, Department of Zoology)*

### Associate Editors

Dr. Anice Kurian

Dr. Ansamma Thomas

Dr. C.T Chandralekha

Ms. Jency Mary George

### Contact Address

Dr. Priya Joseph

Chief Editor, Research Lines

Devamatha college, Kuravilangad

Kottayam Dist, Kerala

Website: [www.devamatha.ac.in](http://www.devamatha.ac.in)

email: [drpriyajoe@gmail.com](mailto:drpriyajoe@gmail.com)

## Contents

1.	Alphonsa Paul Tina Sebastian Minikutty Joseph Aparna Murukan Jilu C John Saji Augustine	Synthesis, structural and optical characterization of TiO <sub>2</sub> thin films	5-10
2.	Sradha Dinesh Kumar Chithra K. N. Priya Joseph	Antibacterial Activity of Mucus from Five Selected Fishes against Pathogenic Microbes	11-16
3.	Feyba Jijimon K Athira Rajeev Antony Johnson Chithra K.N. Priya Joseph	Evaluation And Comparison of Water Quality of Three Major Water Bodies of Kottayam, Kerala	17-23
4.	Amal Philip	Analysis of Indian Foreign Policy in the Midst of Covid-19	24-29
5.	Binson P Augustine M.K Joseph Niva Annie Sunny	Covid 19: Problems And Perception of Elderly Population in Kerala	30-37
6.	Diana Jose	Concept of Green Marketing in Fast Moving Consumer Goods (FMCGS)	38-42
7.	Yaqoob P.K.	Online Education – Higher Education Break through.	43-46
8.	Lekshmi Devi U.R N. Madhava Menon	Protected Cultivation: A Key Strategy for the Future of Agricultural Development In India	47-52
9.	G. Rajeev	Proper Product Portfolio to Reinvigorate the Periodic Survival of Paper-based Industry in Kerala	53-59

10.	Jomon Lonappan	An Evaluation of factors influencing customer's home buying decision	60-67
11.	Aparna Rajeev	A Review on Life Insurance as an Investment Option with Special Reference to Anchal Grama Panchayath	68-73
12.	Aneetta Rose George	A Study on the Financial Literacy among Farmers with Special Reference to Kannur District	74-79
13.	Gayathri S Nair	Employee Adaptability Towards Technology Upgradation in Health Care Sector	80-84
14.	Sivapriya H Madhu Druva Kumar	Adoption of Mobile Payment Applications among Youth in Kottayam District	85-90
15.	Arun Varghese	ആഗോളീകരണം: സമൂഹം, ഭാഷ, വിദ്യാഭ്യാസം	91-98
16.	Biju R.	ശ്രീനാരായണഗുരുവിന്റെ കൃതികളിലെ കീഴാള ദ്രാവിഡ പ്രതിനിധാനങ്ങൾ	99-106
17.	Jaya M.R.	ജൈവസാന്നിധ്യം: ആനന്ദിന്റെ കഥാപരിസരങ്ങളിൽ	107-113
18.	Ponny Devasia	അരങ്ങിലെ വിപ്ലവം: തൊഴിൽ കേന്ദ്രത്തിലേയ്ക്ക് നാടകത്തിന്റെ ചരിത്രപ്രസക്തി	114-117
19.	Sumi Surendran	അക്ബർ കക്കട്ടിലിന്റെ കഥകളിലെ അധ്യാപകലോകം	118-123
20.	Bennichan Scaria	ഹൈറേഞ്ചിലെ മന്നാൻ ഗോത്ര സംസ്കാരത്തിന്റെ അവശേഷിപ്പുകൾ	124-127
21.	Smrithi S. Babu	ലൈംഗികതയുടെ സാമൂഹികമാനങ്ങൾ	128-135



# Synthesis, structural and optical characterization of TiO<sub>2</sub> thin films

Alphonsa Paul<sup>a</sup>, Tina Sebastian<sup>ab\*</sup>, Minikutty Joseph<sup>c</sup>,  
Aparna Murukan<sup>c</sup>, Jilu C John<sup>d</sup>, Saji Augustine<sup>b,d</sup>

<sup>a</sup>Department of Physics, Maharaja's College, Ernakulam, Kerala, India, 682 011.

<sup>b</sup> Department of Physics, Deva Matha College, Kuravilangad, Kottayam, Kerala, India, 686 633.

<sup>c</sup>Department of Physics, K.E College, Mannanam, Kottayam, Kerala, India, India 686 561.

<sup>d</sup> Department of Physics, St. Thomas College, Pala, Kottayam, Kerala, India, 686 574.

\*Corresponding Author: Email: tina.sebastian@devamatha.ac.in

Received: 6th October 2020 Accepted: 25th October 2020

## ABSTRACT

TiO<sub>2</sub> is a popular semiconductor material that has wide range of applications in a variety of fields. The present work reports the synthesis and characterization studies of TiO<sub>2</sub> thin films prepared by the doctor blading technique. This method of deposition is simple, economical and versatile. The structural, morphological and optical properties of the prepared TiO<sub>2</sub> films were performed by X-ray diffraction, field emission electron spectroscopy and ultraviolet-visible spectroscopy respectively. The compositional studies were also carried out using energy dispersive X-ray spectroscopy. The work aims at understanding the suitability of the material in device application and doping studies.

**KEYWORDS:** Titanium dioxide, thin film, doctor blading, optical property.

## INTRODUCTION

TiO<sub>2</sub> is a semiconductor that has received much attention in the field of material science and optoelectronics. TiO<sub>2</sub> is an n type semiconductor with band gap energy of about 3.2 eV. It is a well studied material known for its chemical stability, non toxicity, high refractive index and photosensitivity [1, 2]. TiO<sub>2</sub> exist in three different modifications namely anatase, rutile and brookite. The anatase and rutile phases exhibit tetragonal structure while brookite has orthorhombic structure and they differ in their physical properties. Among these polymorphic forms, rutile phase is the thermodynamically most stable state [2]. TiO<sub>2</sub> is also popularly used as mesoporous layer in dye sensitized solar cells (DSSC). It is often used as the photoanode in DSSC [3]. TiO<sub>2</sub> exhibits remarkable optoelectronic properties. Other potential applications of TiO<sub>2</sub> include variety of fields such as gas sensors, photocatalysis, waveguides, optical filters and anti reflection coatings [4-6, 14]. TiO<sub>2</sub> plays a significant role in different environmental and eco friendly applications such as degradation of environmental pollutants, water purification, antibacterial coatings, self cleaning hydrophilic surfaces etc based on the photocatalytic property of TiO<sub>2</sub> [5, 7, 8].

A variety of physical and chemical deposition techniques have been used for preparation of TiO<sub>2</sub> films such as chemical bath deposition [9], radio-frequency magnetron sputtering [10], spray pyrolysis [11], sol-gel technique [12], chemical vapour deposition [13], pulsed laser deposition [14] and successive

ionic layer deposition [15]. In the present work, we have used doctor blading technique for the deposition of  $\text{TiO}_2$  thin film. Doctorblading is a physical method which is relatively simple, efficient and viable when compared with other techniques. Doctor blading technique uses non vacuum technology, avoid complex equipments for the deposition and follows speedy method of deposition. In the present work, we have synthesised  $\text{TiO}_2$  films by doctor blading and systematically studied its structural, morphological and optical properties to understand its suitability in device applications.

## EXPERIMENTAL METHODS

### 2.1 Preparation of $\text{TiO}_2$ films

In the present work, we have used doctor blading technique for the deposition of films. The glass substrates (25 mm x 26 mm x 1.1 mm, Labtech) used for the deposition were initially cleaned using soap solution and washed with distilled water. These substrates were again cleaned ultrasonically to remove the impurities if any and then dried. An amount of 0.035g of Titanium (IV) oxide, ( $\text{TiO}_2$ , 99.8%, Sigma Aldrich) was mixed with 0.4ml of distilled water and added 3 drops of binding agent, Triton X 100 (Sigma Aldrich). Binding agent was added to ensure better adherence of film on the glass substrate. This mixture was then ultrasonicated for about 1 hr to obtain fine dispersion of the mixture. The glass substrate was mounted on a rigid support using scotch tape. The paste is then spread on the substrate and was made into film form using a glass rod. The deposited film was then air dried. It was then given a mild temperature treatment at  $100^\circ$  before annealing at high temperatures, in order to avoid any cracks in the film and also for vapourizing the binders. Further it was sintered at  $450^\circ$  for 30 minutes to improve its crystallinity.

### 2.2 Characterization techniques

In order to elucidate the characteristic properties of the as synthesized films, different characterization studies were carried out. Structural study was performed using RigakuMiniflex 600 X-ray diffractometer with  $\text{Cu-K}_\alpha$  radiation. Further, morphological and cross sectional studies of the thin film were carried out using field emission scanning electron microscope (FESEM, Zeiss). EDAX measurements were also done to study the composition of the thin film. The optical properties were studied by diffuse reflectance measurements (DRS) using JASCO UV-Vis NIR spectrometer.

## RESULTS AND DISCUSSION

### 3.1 XRD

Fig. 1 shows the XRD of the as prepared  $\text{TiO}_2$  thin film. XRD is a fundamental technique of characterizing materials that elucidate the crystal structure, crystallinity, crystallite size etc. The most intense peak at  $2\theta=25.17^\circ$  corresponds to (1 0 1) plane and the other less intense peaks corresponds the anatase phase of  $\text{TiO}_2$ . These matches with the ICDD card no: 00-002-0387. But the existence of peaks at  $2\theta = 27.2^\circ$ ,  $35.1^\circ$ ,  $38.4^\circ$  corresponding to (1 1 0), (0 0 2) and (2 0 2) planes confirm the presence of rutile phase (ICDD card no: 00-001-1292). Therefore it is evident that the  $\text{TiO}_2$  film has mixture of both anatase and rutile phases [16]. The presence of these phases shows the tetragonal structure of the prepared film. The sharp, multiple peaks reveals the poly crystalline nature of the  $\text{TiO}_2$  films. The crystallite size was calculated from the most intense peak using Debye Scherrer formula and it was found to be 48.5nm [17].

Figure 3: (a) EDAX spectrum

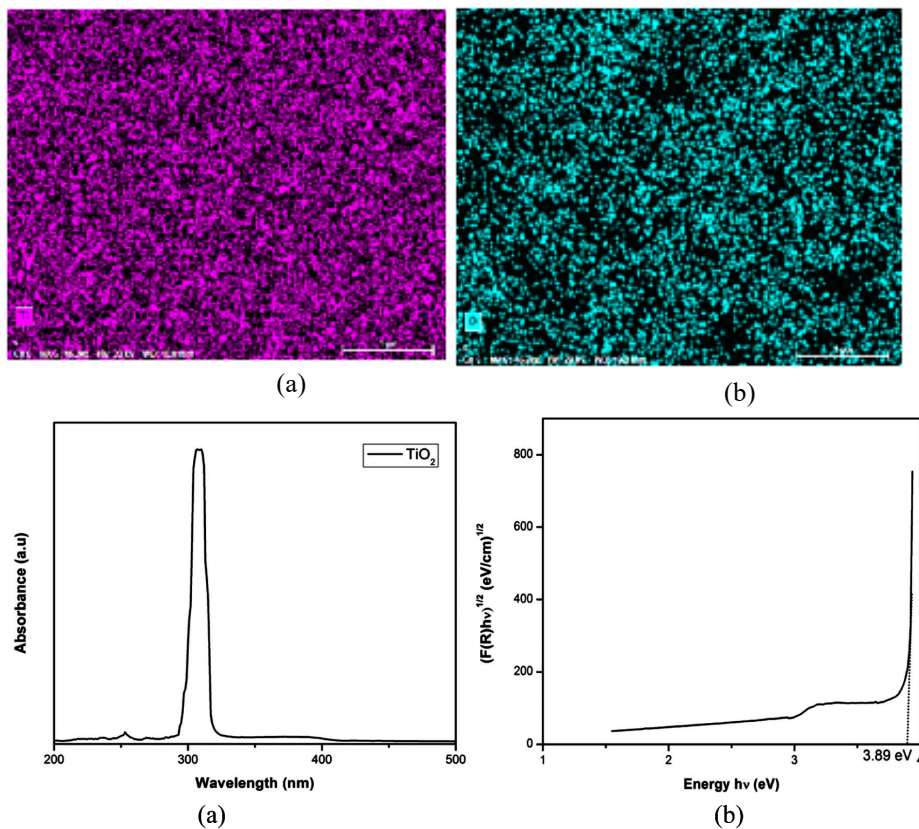


Figure 4: Elemental map of (a) Ti (b) O; & Absorption Spectrum and Tauc plot of TiO<sub>2</sub> thin film

### 3.4 Optical Studies

Ultraviolet – visible spectroscopy (UV-Vis spectroscopy) deals with the absorption of particular wavelength of light by the sample, to be excited from ground state to higher energy levels. It plays a crucial role in determining the optical properties as well as provides the information about band gap energy of the material. Fig. 4a shows the absorption spectrum of TiO<sub>2</sub> thin film with the absorption peak at 310 nm. This confirms that TiO<sub>2</sub> is active in the UV region of the spectrum. The band gap energy of the as deposited TiO<sub>2</sub> film is calculated from the DRS measurements using kubelka-Munk function [21].

$$F(R) = \frac{(1 - R)^2}{2R}$$

here, R is the reflectance and F(R) represents the Kubelka-Munk function. The band gap energy is calculated from the equation below.

$$(F(R)hv)^{1/n} = A(E_g - hv)$$

Where A is a constant, E<sub>g</sub> is the band gap, hν is the energy and n=2 for an indirect semiconductor. Fig. 4b shows the (F(R) hν)<sup>1/2</sup> versus hν plot and the optical band gap is estimated by extrapolating the linear portion of (F(R) hν)<sup>1/2</sup> on the 50eV-axis. Bandgap was found to be 3.89 eV [1].



It is evident that  $\text{TiO}_2$  thin film has strong absorption in the UV range because of the wide optical band gap. The absorption of  $\text{TiO}_2$  is in the UV region, which can be considered as a limitation for the applications such as photocatalysis. Doping with appropriate materials could extend the spectral activity to visible range [22-24].

## CONCLUSION

This paper gives a detailed description of the synthesis of  $\text{TiO}_2$  thin film by doctor blading and its subsequent characterization. The structural, morphological and optical studies were carried out to get a holistic picture of the  $\text{TiO}_2$  thin film. From the studies, it was observed that crystalline  $\text{TiO}_2$  thin films of ~17 micron thickness could be successfully deposited by this simple method. The films exhibited spherical microstructure in SEM studies and the composition was uniform throughout. The optical studies showed that  $\text{TiO}_2$  thus deposited in thin film form had wide band gap of 3.89eV. Thus the film deposited has suitable structural and optical properties and can thus be used as a suitable host for various doping studies.  $\text{TiO}_2$  has potential applications in opto-electronics as well as daily life practical applications especially in environmental chemistry due to its exceptional properties. But these applications are limited in UV range of the spectrum. Therefore, improving the visible spectral range of  $\text{TiO}_2$  thin film by proper dopants would make it a superior candidate in the field of material science and optoelectronics.

## Acknowledgements

The authors acknowledge DST-FIST (SR/FST/College-101/ 2012) and the UGC (1904 – MRP/14-15/KLMG023/UGC – SWRO) for film deposition and measurement facilities.

## REFERENCES

1. A. Elfanaoui, E. Elhamri, L. Boukaddat, A. Ihlal, K. Bouabid, L. Laanab, A. Taleb, X. Portier (2011) Optical and structural properties of  $\text{TiO}_2$  thin films prepared by sol-gel spin coating, *Int. J. Hydrog. Energy* 36: 4130- 4133.
2. H.P. Deshmukh, P.S. Shinde, P.S. Patil (2006) Structural, optical and electrical characterization of spray-deposited  $\text{TiO}_2$  thin films, *Mat. Sci. Eng. B-adv.* 130: 220–227.
3. Q. Liu, J. Wang (2019) Dye-sensitized solar cells based on surficial  $\text{TiO}_2$  modification, *Sol. Energy* 184: 454–465.
4. E. Gyorgy, G. Socol, E. Axente, I.N. Mihailescu, C. Ducu, S. Ciuca (2005) Anatase phase  $\text{TiO}_2$  thin films obtained by pulsed laser deposition for gas sensing applications, *Appl. Surf. Sci.* 247: 429–433.
5. L. Andronic, A. Duta (2007)  $\text{TiO}_2$  thin films for dyes photodegradation, *Thin Solid Films* 515: 6294–6297.
6. R. Mechiakh, F. Meriche, R. Kremer, R. Bensaha, B. Boudine, A. Boudrioua (2007)  $\text{TiO}_2$  thin films prepared by sol–gel method for waveguiding applications: Correlation between the structural and optical properties, *Opt. Mater.* 30: 645–651.
7. H.A. Foster, I. B. Ditta, S. Varghese (2011) A. Steele, Mini Review on Photocatalytic disinfection using titanium dioxide: spectrum and mechanism of antimicrobial activity, *Appl. Microbiol. Biotechnol.* 90: 1847–1868.
8. S. Banerjee, D.D. Dionysiou, S.C. Pillai (2015) Review on Self-cleaning applications of  $\text{TiO}_2$  by photo-induced hydrophilicity and photocatalysis, *Appl. Catal. B* 176–177: 396–428.

9. A.H. Mayabadi, V.S. Waman, M.M. Kamble, S.S. Ghosh, B.B. Gabhale, S.R. Rondiya, A.V. Rokade, S.S. Khadtare, V.G. Sathe, H.M. Pathan, S.W. Gosavi, S.R. Jadkar (2014) Evolution of structural and optical properties of rutile TiO<sub>2</sub> thin films synthesized at room temperature by chemical bath deposition method, *J. Phys. Chem. Solids* 75: 182–187.
10. J. Singh, S.A. Khan, J. Shah, R.K. Kotnala, S. Mohapatra (2017), Nanostructured TiO<sub>2</sub> thin films prepared by RF magnetron sputtering for photocatalytic applications, *Appl. Surf. Sci.* 422: 953–961.
11. M.O. Abou-Helal, W.T. Seeber (2002) Preparation of TiO<sub>2</sub> thin films by spray pyrolysis to be used as a photocatalyst, *Appl. Surf. Sci.* 195: 53–62.
12. K.K. Saini, S. D. Sharma, Chanderkant, M. Kar, D.Singh, C.P. Sharma (2007) Structural and optical properties of TiO<sub>2</sub> thin films derived by sol–gel dip coating process, *J. Non-Cryst. Solids* 353: 2469–2473.
13. P.S. Shinde, C.H. Bhosale (2008) Properties of chemical vapour deposited nanocrystalline TiO<sub>2</sub> thin films and their use in dye-sensitized solar cells, *J. Anal. Appl. Pyrolysis* 82: 83–88.
14. A. Ishii, Y. Nakamura, I. Oikawa, A. Kamegawa, H. Takamura (2015) Low-temperature preparation of high-n TiO<sub>2</sub> thin film on glass by pulsed laser deposition, *Appl. Surf. Sci.* 347: 528–534.
15. U.M. Patil, K.V. Gurav, Oh-Shim Joo, C.D. Lokhande (2009) Synthesis of photosensitive nanograined TiO<sub>2</sub> thin films by SILAR method, *J. Alloys Compd.* 478: 711–715.
16. B.R. Sankapal, M.Ch. Lux-Steiner, A. Ennaoui (2005) Synthesis and characterization of anatase-TiO<sub>2</sub> thin films, *Appl. Surf. Sci.* 239: 165–170.
17. S. S egota, L. C urkovic, D. Ljubas, V. Svetlicic, I. F. Houra, N. Tomas'ic' (2011) Synthesis, characterization and photocatalytic properties of sol–gel TiO<sub>2</sub> films, *Ceram. Int.* 37: 1153–1160.
18. R. Zouzelka, Y. Kusumawati, M. Remzova, J. Rathousky, T. Pauport'e (2016) Photocatalytic Activity of Porous Multiwalled Carbon Nanotube-TiO<sub>2</sub> Composite Layers for Pollutant Degradation, *J. Hazard. Mater.* 317: 52–59.
19. M.J. Sampaio, C.G. Silva, R.R.N. Marques, A.M.T. Silva, J.L. Faria (2011) Carbon nanotube–TiO<sub>2</sub> thin films for photocatalytic applications, *Catal. Today* 161: 91–96.
20. J. Ben Naceur, M. Gaidi, F. Bousbih, R. Mechiakh, R. Chtourou (2012) Annealing effects on microstructural and optical properties of Nanostructured-TiO<sub>2</sub> thin films prepared by sol-gel technique, *Curr. Appl. Phys.* 12: 422–428.
21. W. Vallejo, C. Díaz-Urbe, and K. Rios (2017) Methylene Blue Photocatalytic Degradation under Visible Irradiation on In<sub>2</sub>S<sub>3</sub> Synthesized by Chemical Bath Deposition, *Adv. Phys. Chem.* 2017: 6358601.
22. R. Jaiswal, N. Patel, D.C. Kothari (2012) A. Miotello, Improved visible light photocatalytic activity of TiO<sub>2</sub> co-doped with Vanadium and Nitrogen, *Appl. Catal. B* 126: 47– 54.
23. M. Sreedhara, I. Neelakanta Reddy, Ch. Venkata Reddy, JaesoolShimb, J. Brijittaa (2018) Highly photostable Zn-doped TiO<sub>2</sub> thin film nanostructures for enhanced dye degradation deposited by sputtering method, *Mater. Sci. Semicond. Process.* 85: 113–121.
24. M.J. Sampaio, R.R.N. Marques, P. B. Tavares, J.L. Faria, A. M.T. Silva, C.G. Silva (2013) Tailoring the properties of immobilized titanium dioxide/carbon nanotube composites for photocatalytic water treatment, *J. Environ. Chem. Eng.* 1: 945–953.

# ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF MUCUS FROM FIVE SELECTED FISHES AGAINST PATHOGENIC MICROBES

Sradha Dinesh Kumar, Chithra K. N.\* and Priya Joseph

Department of Zoology, Deva Matha College, Kuravilangad

\*Department of Botany, Deva Matha College, Kuravilangad

Received: 5th November 2020 Accepted: 25th November 2020

## ABSTRACT

All living organisms including fish possess complex defense mechanisms to coexist with a variety of pathogenic and nonpathogenic microorganisms. Fish mucus play an important role in the prevention of pathogenic growth and it contain biologically active compounds. Antibacterial properties of fish mucus were tested using disc diffusion technique against six pathogenic bacteria such as *Bacillus* sp, *Streptococcus* sp, *Escherichiacoli*, *Proteus* sp, *Corynebacterium* sp and *Klebsiella* sp. Selected fishes were *Allenbatrachus grunniens*, *Solea ovata*, *Heteropneustes fossilis*, *Channa striata* and *Glossogobius giuris*. The activity measured in terms of zone of inhibition (in mm) is compared with standard antibiotic (*Chloramphenicol*). The fish mucus protein quantity is also estimated, to study its influence on antibacterial action. The mucus of *Heteropneustes fossilis* showed maximum zone of inhibition activity against *Corynebacterium* sp than *Chloramphenicol*, its protein quantity is also high. Application of fish mucus in therapeutics will be a remarkable advancement in medical field.

**KEY WORDS:** *Solea ovata*, *Allenbatrachus grunniens*, *Glossogobius giuris*, *Heteropneustes fossilis*, *Channa striata*, Epidermal mucus, Antibacterial activity, Protein quantification.

## INTRODUCTION

Fish is one of the diverse group of animals, that are highly specialized for their aquatic existence. Fish by-products are rich in potentially valuable proteins, minerals, enzymes, pigments or flavours. Off the fish by product fish mucus is considered as more valuable and has been reported that it contains anti-microbial proteins. In fish epidermal mucus is considered a key component of innate immunity and plays a role in the prevention of colonization by parasites, bacteria and fungi (Ong yeong wei *et. al.*, 2010). The functional property of the mucus depends on its capacity to form gel on the epithelial surface (Bragadeeswam *et.al.*, 2011). This mucus is secreted by epidermal goblet cells, composed mainly of water and gel forming macromolecules such as mucins and other glycoproteins (Martinez *et.al.*, 2006). Now a days the development of resistance by a pathogen to many of the commonly used antibiotics provides an impetus for further attempts to search for agents to combat infections and overcome problems of resistance and side effects of the currently available anti microbial agents. Action must be taken to reduce this problems such as, controlling the use of antibiotics, carrying out research to investigate drugs from natural sources and also drugs that can either inhibit the growth of pathogen or kill them and have no

or least toxicity to the host cell are considered conditions for developing new antimicrobial drugs. In the present study effort was made to find the anti bacterial activity of mucus of five fishes namely *Solea ovata*, *Allenbatrachus grunniens*, *Glossogobius giuris*, *Channa striata*, *Heteropneustes fossilis*. Antibacterial properties of fish mucus were tested by using disc diffusion technique against six pathogenic bacterial strains such as *Klebsiella* sp, *Streptococcus* sp, *Escherichiacoli*, *Corynebacterium* sp, *Proteus* sp and *Bacillus* sp. The activity was measured in terms of inhibition in mm.

## MATERIALS AND METHODS

### Fish collection and maintenance

Growing live fishes namely *Channa striata*, *Glossogobius giuris*, *Solea ovata*, *Heteropneustes fossilis*, *Allenbatrachus grunniens* were purchased from paravoor fish market. The purchased fishes were acclimatized to laboratory condition in tap water and they were maintained for one week. During this period the fish were fed with commercial feed. After one week of acclimatization the fish were used for mucus collection. Only healthy fishes were used for mucus collection.

### Mucus collection

The fishes were acclimatized for one week and kept starved for 24 hours before mucus collection. Mucus was taken from dorsal region by using sterile spatula. Mucus from ventral region of the fish was avoided to prevent mixing of urino-genital excreta. The collected mucus stored in refrigerator at 3° C.

### Antimicrobial evaluation

In vitro antimicrobial evaluation of mucus of five selected fishes were carried out against six bacterial strains. *Klebsiella* sp, *Bacillus* sp, *Proteus* sp, *Corynebacterium* sp, *Streptococcus* sp and *Escherichia coli*. All bacterial stains were obtained from P.G Department of Botany (microbiology lab), Deva Matha college, Kuravilangadu.

### Antimicrobial Assays

The spectrum of antimicrobial activity was studied using the above mentioned bacteria which are designated as human pathogens. One antibiotic, Chloramphenicol used against pathogenic bacteria as control. In vitro anti-bacterial assays was carried out by the disc diffusion technique (Patil *et.al.*, 2015) Whatman No. 1 filter paper disc with 2mm diameter were used. The pure culture of selected bacteria was poured on agar plate surface by using sterile swab. In present work, Muller Hinton agar used as culture medium. The filter paper disc were introduced on the agar plate to load each samples (selected fish mucus). The plates were incubated at 5°C for 20 minutes to permit good diffusion and then transferred to an incubator at 37±0.1°C for 24 hrs. The plates are placed on invert manner. The results were recorded by measuring the zones of growth inhibition surrounding the disc.

### Protein quantification by Lowry method

Protein can be estimated by different method described as by Lowry et al. is sensitive enough to give a moderately constant value and hence largely followed. Protein content of enzyme extracts is usually determined by this method.



## OBSERVATION AND RESULT

In the present study efforts have been made to find the antibacterial effect of the mucus of five selected fishes namely *Allenbatrachus grunniens*, *Glossogobius giuris*, *Solea ovata*, *Heteropneustes fossilis* and *Channa striata* against *Escherichia coli*, *Klebsiella* sp, *Corynebacterium* sp, *Proteus* sp, *Bacillus* sp and *Streptococcus* sp. The results of the antibacterial activity of fish mucus and standard antibiotic (*chloramphenicol*) against selected pathogenic bacteria are presented in the above table. Among the five fishes except *Solea ovata* shows strong inhibition against all tested bacteria. Clear inhibition zones around the discs indicated the presence of antibacterial activity.

The antibacterial activity of mucus from *Channa striata* shows maximum inhibition against *Escherichia coli* (13mm) and *Streptococcus* sp (10mm), the standard antibiotic (*Chloramphenicol*) shows zone of inhibition against *Escherichia coli* (17mm) and *Streptococcus* sp (18mm). The quantity of protein present in this mucus is 0.26mg. The sum of Protein is high so it shows inhibition activity.

The antibacterial activity of mucus from *Allenbatrachus grunniens* shows strong inhibition activity against *Bacillus* sp (13mm), *Escherichia coli* (10mm), *Klebsiella* sp (10mm) & *Corynebacterium* sp (10mm), the standard antibiotic (*chloramphenicol*) showing activity range against similar bacteria such as *Bacillus* sp (16mm), *Escherichia coli* (17mm), *Corynebacterium* sp (15mm) and *Klebsiella* sp (16mm). The quantity of protein present in this mucus is 0.145mg. Amount of Protein is less compared to *Channa striata*, but this mucus shows maximum inhibition power. The aggregate protein present in this mucus is 0.145mg. Number of protein is less compared to *Channa striata*, but this mucus shows maximum inhibition power.

The antibacterial activity of mucus from *Heteropneustes fossilis* shows strong inhibition activity against *Proteus* sp (18mm) and *Corynebacterium* sp (18mm), the standard antibiotic (*chloramphenicol*) shows

**Table 1: Antibacterial activity of fish mucus against pathogenic bacteria compared to an antibiotic**

	<i>Klebsiella</i> sp	<i>Corynebacterium</i> sp	<i>Escherichia</i> <i>coli</i>	<i>Streptococcus</i> sp	<i>Proteus</i> sp	<i>Bacillus</i> sp
<i>Chloramphenicol</i> (antibiotic)	16 mm	15 mm	17 mm	18 mm	19 mm	16 mm
<i>Glossogobius giuris</i>	10 mm	10 mm	13 mm	0	7 mm	9 mm
<i>Heteropneustes</i> <i>fossilis</i>	7 mm	18 mm	0	0	18 mm	7 mm
<i>Solea ovata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Allenbatrachus</i> <i>grunniens</i>	10 mm	10 mm	10 mm	8 mm	5 mm	13 mm
<i>Channa striata</i>	3 mm	5 mm	13 mm	10 mm	0	7 mm

Table 2: Protein estimation by Lowry's method

Fish Mucus	O D Value	Protein Concentration ( $\mu$ g)	Protein Concentration (mg)
<i>Allenbatrachus grunniens</i>	0.28	145	0.145
<i>Channa striata</i>	0.52	260	0.26
<i>Heteropneustes fossilis</i>	0.84	420	0.42
<i>Solea ovata</i>	0.09	45	0.045
<i>Glossogobius giuris</i>	0.44	220	0.22

zone of inhibition against such bacteria is *Proteus* sp (19mm) and *Corynebacterium* sp(15mm). The mucus of *Heteropneustes fossilis* showed maximum zone of inhibition against *Corynebacterium* sp (18mm) than *Chloramphenicol*. The amount of protein is high 0.42 compared to other selected fishes mucus. So they show maximum inhibition activity.

The antibacterial activity of mucus from *Glossogobius giuris* shows maximum inhibition against *Escherichia coli* (13mm), *Corynebacterium* sp (10mm) and *Klebsiella* sp (10mm), the standard antibiotic (*chloramphenicol*) showing inhibition activity against *Escherichia coli* (17mm), *Klebsiella* sp(16mm) and *Corynebacterium* sp(15mm). The sum of protein present in this mucus is 0.22mg. Amount of protein is less compared to *Channa striata* and *Heteropneustes fossilis*, but *Glossogobius giuris* shows strong inhibition activity.

The mucus from *Solea ovata* not shows any significant result against bacteria. The number of protein is less (0.045mg) compared to other selected fishes mucus.

## DISCUSSION

The usage of natural chemicals is an ancient practice in human civilization. Exploration of natural compounds from different sources is a continuous task to improve and enrich their own lives (Agosta 1996). Extracts and preparation made from the animal origin have been a great healing tool in folk and modern medicine (Kuppulakshmi *et.al.*, 2005). The Development of resistance by a pathogen to many of the commonly used antibiotics provide an impetus for further attempts to search for new antimicrobial agents which combat infections and overcome the problems of resistance with no side effects (Patil *et.al.*, 2015). Many workers previously demonstrated the antimicrobial property of epidermal mucus in fishes, eg- in eel fish, *Anguilla anguilla* by Bragadeeswan and Thangraj (2011), In catfish, *Arius maculatus* by Manivasagan *et.al.*, (2009), In *Cyprinus*, *Myxine* by Subramanian *et. al.*, (2009). Biochemical nature of the mucus of fish has been investigated by many researches. According to Pickering (1977) and Ellis (1999), mucus layer is a biological interface between fish and their aqueous environment that consist of biochemical diverse secretions from epidermal and epithelial cells. Videler *et.al.*, (1999) stated that, mucus secreted by external compounds. Ellis (2001) reported variety of antimicrobial compounds such as AMPs, Lysozyme, Proteases and Lectins in mucus secreted by epidermal epithelial cells. The mucus secreted by epidermal goblet cells composed mainly of water and gel forming macromolecules such as

*mucins* and other *Glycoproteins* ,Martinez *et.al.*, (2006). In the present investigation protein content of mucus from five selected fishes namely *Channa striata* (0.26mg), *Heteropneustes fossilis* (0.42mg), *Solea ovata* (0.045mg) ,*Allenbatrachus grunniens* (0.145) and *Glossogobius giuris* ( 0.22mg) . Mucus protect the skin from pathogens and suspended particles and its alarm substance *mucin* has potential of antimicrobial and noxious properties (Jason H Knouft *et. al.*,2003). Yan *et.al.*, (2010), demonstrated the role of mucus in the prevention of colonization of particles bacteria and fungi . Bragadeeswaran and Thangaraj (2011) stated that , the functional properties of the mucus depend on its capacity to form a gel on the epithelial surface . The results obtained in the present investigation clearly indicated that mucus collected from selected fishes may contain some active ingredients definite antibacterial activity. However which showed broad spectrum of anti bacterial activity against all tested bacteria. Application of fish mucus in therapeutic purpose can give rise to a better future in medical field. This will be a new trend in upcoming era.

## REFERENCE

1. AgostaW. (1996). Bombardier beetles and fever trees: a close up look at chemical warfare and signals in animals and plants, New York: Addison- Wisely Publishing Company, p. 224.
2. BragadeeswaranS,Thangaraj S (2011). Hemolytic and anti bacterial Studies on Skin mucus of eel fish,*Anguilla Anguillalinnnaues*, 1758. Asian J BiolSci 4(3): 272-276.
3. Ellis A. E (1999).Immunity to bacteria in fish .fish and shellfish Immunol, 9. 291-308.
4. Ellis A. E (2001).Innate host defense mechanisum of fish against viruses and bacteria. Dev. Comp. Immunology. 25 (8-9): 827- 839.
5. H. Videler, Geertjes G J, Videler JJ (1999). Biochemical characteristics and antibiotic properties of the mucous envelope of the *queen parrot fish*, J Fish Biol 54: 1124- 1127.
6. Jason H Knouft, Page L, Plewa M J (2003).Anti microbial egg cleaning by the fringed darter (*Paciform:peridae: Etheostoma crossostereum*): Implication of a novel component of parental care in fishes. Proc R Soc London Ser B 270: 2405-2411.
7. Kuppulakshmi C, M.Prakash, G. Gunasekaran, G. Manimegalal, S. Sarojini (2008).Anti bacterial properties of fish mucus from *Channa punctatus* and *Cirrhinus mrigala*. European Review for medical and pharmacological Sciences 12: 149- 153.
8. ManivasaganP, Annamalai N, Ashokkumar S, Sampathkumar P (2009). Studies on the proteinaceous gel secretion from the skin of the cat fish, *Arius maculatus* (Thunberg, 1792). Afr J Biotechnol 8 (24): 7125-7129.
9. Martinez -Anton A , de Bolos C , Garrido M, Roca-Ferrer J , Barranco C , Xaubet A (2006) . Mucin genes have different expression patterns in healthy and diseased upper air way mucosa. ClinExp Allergy 36: 448-457.
10. Ong Yeong Wei, R Xavier, K. Marimuthu(2010). Antibacterial activity of fish mucus from Snake headed fish,*Channa striatus*(*Bloch*) against selected microbes.14: 675-681.
11. Patil R. N., J. S. Kadam, J. R. Ingole, T. D .Sathe and A. D. Jadhav (2015).Anti bacterial activity of fish mucus from *Clarias batrachus* (Linn.) against selected microbes. 3 (4): 788-791.

12. Pickering, A. D. and D. J. Macey (1977). Structure, Histochemistry and Effect of Handling on mucus cells of epidermis of *Char Salvelinus Alpinus* (L). Journal of Fish Biology 10:505.
13. Subramanian S, Ross, N W, Shawna L, Myxinidin M. (2009). A novel anti-microbial peptide from the epidermal mucus of *hag fish*. L Mar Biotechnol 11: 748-757.
14. Yan Q P, Zhao M H, Wang X L, Zou W Z, Chen C S (2010). Adhesion mechanisms of *Vibrio fluvialis* to skin mucus of *Epinephelus awoara*. Chin J Oceanol & Limnol 28(2): 260-266.



# EVALUATION AND COMPARISON OF WATER QUALITY OF THREE MAJOR WATER BODIES OF KOTTAYAM, KERALA

**Feyba Jijimon K, Athira Rajeev, Antony Johnson,  
Chithra K. N.\* and Priya Joseph**

*Department of Zoology, Deva Matha College, Kuravilangad*

*\*Department of Botany, Deva Matha College, Kuravilangad*

Received: 16th November 2020 Accepted: 30th November 2020

## ABSTRACT

Physico-chemical and microbial analysis was performed in water samples collected from Meenachil River (Pala), Muvattupuzha River (Vadayar) and Vembanad Lake (Vaikom). Physico-chemical parameters studied are: Temperature, pH, Total alkalinity, Total hardness, Turbidity, Nitrite, Sulphate, Dissolved oxygen, Dissolved carbon dioxide, Total suspended solids (TSS) and Total dissolved solids (TDS). Microbial analysis was done by MPN method. Results obtained from Physicochemical and microbial analysis of the water bodies were evaluated for their pollution status by applying WHO standards. The parameters of Vembanad Lake were set against National Lake Water Quality Criteria and Standards (NLWQS), 2015 which was equivalent to WHO standards. Since the analyzed results were above the desired limits, the present study reveals that it is unable to use water from these water bodies without proper treatment. The quality analysis of these water bodies might assist local authorities and scientists in developing strategies for addressing problems associated with water security as well as water supply.

## INTRODUCTION

Water is nature's most abundant and useful compound. It is widely used in drinking, bathing, sanitary, irrigation, fire-fights, air conditioning and also the production of industrial materials. Drinking water quality is an important public health concern because it is highly correlated with diseases such as cholera, typhoid, dysentery, legionellosis, and schistosomiasis (water borne diseases). Water quality analysis is to measure the required parameters of water, using the standard methods and to check whether they are in accordance with the sample. Safe drinking water and sanitation are recognized as basic human rights as they are indispensable to sustaining healthy livelihoods and fundamental in maintaining dignity to all human beings.

During the last decade, it was observed that the groundwater is getting polluted due to increased human activities. Consequently, a number of cases of water borne diseases has been seen increasing drastically at an alarming rate. Many infectious diseases are transmitted by water through fecal-oral route. Diseases contacted through drinking water kill about 5 million children annually and make 1/6<sup>th</sup> of the world population sick (WHO, 2004).

Increased amount of untreated sewage combined with agricultural runoff and industrial discharge have degraded water quality and contaminated water resources all around the world. Globally 80% of the waste water flows back into the ecosystem without being treated or reused, contributing to a situation

where around 1.8 billion people use a source of drinking water contaminated with feces, putting them at the risk of contracting cholera, dysentery, typhoid and polio (UN WATER).

Rivers and Lakes are critical to agriculture, industry, and the needs of human beings and wildlife. Many organisms depend on freshwater for survival and humans frequently depend on lakes for activities such as drinking water, waste removal, fisheries, agricultural irrigation, industrial activity and recreation. The water quality from these water bodies have a considerable importance for the reason that these water resources are generally used for multiple matters such as drinking, domestic and residential water supplies, agriculture(irrigation), hydroelectric power plants, transportation and infrastructure, tourism, recreation and other human or economic purposes. The National Sanitation Foundation- Water Quality Index (NSFWQI) is one of the popular indexes classifying surface water quality that is determined based on temperature, measure of phosphate, nitrate, dissolved oxygen, dissolved carbon dioxide, alkalinity, hardness and fecal coliform bacteria count in water.

This study was therefore aimed at determining the physical and chemical properties such as pH, temperature, turbidity, alkalinity, sulphate, nitrite, hardness, dissolved oxygen, dissolved carbon dioxide) and bacterial quality of water in three major water bodies of Kottayam: Meenachil river (Pala), Muvattupuzha river(Vadayar), and Vembanad lake(Vaikom). The quality analysis of these water bodies might assist local authorities and scientists in developing strategies for addressing problems associated with water security as well as water supply.

## MATERIALS AND METHODS

The water samples were collected from Pala, Vadayar and Vaikom regions of Kottayam. The water which was collected from the water bodies were allowed to overflow for 5 minutes and collected samples were transferred to laboratory within 2-3 hours. All the samples were analyzed within 48 hours. Sampling was done during the period December 2019 – February 2020.

For the analysis of dissolved oxygen, water samples were collected in BOD bottles of 250 ml capacity. Manganese sulphate and alkali iodide-azide reagent were added immediately at the collection site to fix the samples for the study. The measurement was carried out in laboratory. Measurement of physical parameters such as pH, temperature and turbidity were carried out in the field. PH and turbidity were determined using PH meter and secchi disc respectively. For microbial analysis, water samples were collected before 8:00 am.

## OBSERVATION AND RESULT

Among the three water bodies under study, Meenachil River shows higher pH and Muvattupuzha River shows lower pH. Total dissolved solid of the water bodies comes within the permissible range (200 mg/L-300mg/L) and TSS was found within the range 400-700mg/L which is higher than permissible limit (20mg/l). Alkalinity of the water samples are within the range 12- 82mg/l and is relatively lower than the permissible limit (120mg/L). The total hardness which is mainly due to Ca, Mg was very higher than the permissible limit for Vembanad Lake and is within the permissible limit for other two rivers. The amount of dissolved oxygen is in the range of 2.4 -5.5 and is within the permissible limit. The amount of CO<sub>2</sub> is within the permissible limit for the three water samples. The amount of nitrate of water samples are found to be within the permissible limit. The amount of sulphate is higher for Vembanad Lake, but it is found to be within the permissible limit for two rivers- Meenachil and Muvattupuzha. The water samples from Vembanad Lake and Muvattupuzha River were more turbid as compared to Meenachil River which

means that the water samples have less transparency and poor light penetration capacity. The MPN index of the water samples were found to be higher than the permissible limit. Thus all these water bodies face high level of fecal contamination (table 2.4).

TABLE No. 1 (Physico-chemical parameters)

Sl.No	Physico-chemical Parameters (Pala)	Meenachil River (Vadayar)	Muvattupuzha River (Vaikom)	Vembanad Lake (Who)	Permissible Limit
1	Temperature	26 $^{\circ}\text{C}$		29 $^{\circ}\text{C}$	
2	pH	7.6	6.9	7.1	6.5-8.5
3	Turbidity	36	177.5	192.5	
4	Total Suspended Solids	450 mg/L	400 mg/L	700 mg/L	20mg/L
5	Total Dissolved Solids	201 mg/L	200 mg/L	300mg/L	500mg/L
6	Total Alkalinity	36.0 mg/L	82 mg/L	12mg/L	600 mg/L
7	Total Hardness	20.0 mg/L	68 mg/L	2012mg/L	300mg/L as $\text{CaCO}_3$
8	$\text{Ca}^{2+}$ Hardness	12.0 mg/L	10 mg/L	1295mg/L	75mg/L as $\text{Ca}^{2+}$
9	$\text{Mg}^{2+}$ Hardness	8.0 mg/L	58 mg/L	717 mg/L	80mg/L as $\text{Mg}^{2+}$
10	Dissolved Oxygen	56.7 mg/L	56 mg/L	3.64mg/L	5mg/L
11	Dissolved Carbon Dioxide	2.4 mg/L	4.4 mg/L	5.5mg/L	10mg/L
12	Nitrite	0.65 mg/L	0.4 mg/L	0.7mg/L	200mg/L
13	Sulphate	34.0 mg/L	58 mg/L	1052mg/L	400mg/L

TABLE 2 (Microbial parameters)  
Table 2.1 Results from presumptive test  
Acid production

Source	Double strength (DS) 10ml	Single strength (SS) 5ml	Single strength (SS) 0.1ml															
Meenachil River	<table><tr><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td></tr></table>	+	+	-	-	+	<table><tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr></table>	+	+	+	+	+	<table><tr><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>+</td><td>-</td></tr></table>	+	+	-	+	-
+	+	-	-	+														
+	+	+	+	+														
+	+	-	+	-														
Muvattupuzha River	<table><tr><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td></tr></table>	+	+	-	-	+	<table><tr><td>-</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	-	+	-	-	-	<table><tr><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td></tr></table>	+	-	-	-	+
+	+	-	-	+														
-	+	-	-	-														
+	-	-	-	+														
Vembanad Lake	<table><tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr></table>	+	+	+	+	+	<table><tr><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	-	+	+	-	-	<table><tr><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr></table>	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+														
-	+	+	-	-														
+	+	+	+	+														

## Gas production

Source	Double strength (DS) 10ml	Single strength (SS) 5ml	Single strength (SS) 0.1ml
Meenachil River	+ + - + +	+ - - + -	- + + + -
Muvattupuzha River	+ + + + -	+ - + + +	+ + + + +
Vembanad Lake	+ + + + -	+ + + + +	+ + + + +

Table 2.2 MPN index value

Source	Number of Test Tubes Showing Positive Result			MPN Index/100 mL	Limit	
					Upper	Lower
	DS (10mL)	SS (5mL)	SS (0.1mL)			
Meenachil River	4	2	3	33	78	9
Muvattupuzha River	4	4	5	350	120	1000
Vembanad Lake	4	5	5	1600	4600	400

Table 2.3 Brilliant green bile broth test

Source	Test Tubes Giving Positive Result		
	10 mL	5mL	0.1mL
Meenachil River	2	3	2
Muvattupuzha River	2	2	1
Vembanad Lake	3	3	3

## 2.4 Confirmed test-EMB agar plate

Observation	<p>Positive Confirmed</p> <p>Test: Typical coliform colonies forming a dark pink complex from the acid produced by bacteria within the endo agar nutrient medium in all the three plates.</p>
-------------	---

**DISCUSSION**

The physical, chemical and bacteriological parameters exhibited considerable variations from sample to sample. The project was aimed at studying the suitability of water for the drinking and other domestic applications. For this mainly the physico-chemical and bacteriological analysis was carried out.

The pH of the water bodies is in the range of 6.9-7.6 and is within the acceptable limit as per WHO (table 1). Among the three water bodies under study, Meenachil river shows higher pH and Muvattupuzha river shows lower pH. The pH was within the range of 6.5–8.5 stipulated for drinking and domestic purposes (WHO, 1993). It was concluded that the pH of water was slightly alkaline (7.5 to 8.7) and were within the maximum limit set for domestic use as per APHA. Total dissolved solid comes within the permissible range (200 mg/L-300mg/L). The maximum permissible limit value of TDS for potable water is 500 mg/ L (WHO). According to McCutcheon *et al.*, (1983) the palatability of water with TDS level less than 600 mg/L is generally considered to be good whereas water with TDS greater than 1200 mg/L becomes increasingly unpalatable. The TSS of the water bodies comes within the range 400-700mg/L. The TSS of water samples is found to be higher than permissible limit(20mg/l). Among the two parameters, TSS and TDS, Vembanadlake shows higher values as compared to that of the two rivers- Meenachil and Muvattupuzha. Alkalinity of the water samples are within the range 12- 82mg/l and is within the permissible limit. Among them Muvattupuzha river shows higher value and Vembanad lake shows lower value. Alkalinity value of the sample is relatively lower than the 120mg/L value prescribed by WHO. Total hardness of the water sample is found to be very higher than the permissible limit for Vembanad lake and is within the permissible limit for other two rivers. The total hardness is mainly due to Ca, Mg and eutrophication (APHA 1998). Magnesium is a cofactor for various enzymatic transformations within the cell especially in the trans phosphorylation in algal, fungal and bacterial cell (Vincy et al., 2012). The turbidity is higher for the Vembanad lake and Muvattupuzha river. This shows that the water samples have less transparency and hence poor light penetration capacity. But the turbidity of Meenachil river shows that the water has high transparency and hence have great light penetration capacity. The excessive turbidity in water causes problems with water purification processes such as flocculation and filtration, which may increase treatment cost (DWAf, 1989).The amount of dissolved oxygen is in the range of 2.4 -5.5 and is within the permissible limit. The amount of dissolved oxygen in water is largely dependent upon the raw water temperature (colder water carries more dissolved oxygen than warmer water. The amount of nitrate of water samples are found to be within the permissible limit. Nitrate is an essential plant nutrient and its levels in natural waterways are typically low (less than 1 mg/L). The amount of sulphate is higher for Vembanad lake, but it is found to be within the permissible limit for two rivers- Meenachil and Muvattupuzha. The amount of CO<sub>2</sub> is within the permissible limit for the three water samples.

The MPN index of the water samples were found to be higher than the permissible limit and Vembanad lake shows higher *E. coli* count. Fecal contamination in the lake water may increase due to tourism activities and decomposition of fecal matter in turn increases the temperature (Pradeep et al., 2012). Therefore, the total coliform count of Vembanad lake was compared against National Lake Water Quality Criteria and Standards (NLWQS), 2015. According to NLWQS, Vembanad lake comes under category B (Lakes used for recreational purposes) and maximum coliform count per 100 mL of such a lake is 600 and therefore Vembanad lake has high fecal contamination. The three water samples show the presence of large number of colonies of *E. coli* on Endo agar nutrient medium. The microscopic examination confirmed the presence of gram negative, non-spore forming and rod-shaped microorganism within the water sample (table 2.4). The results suggest that the general sanitary qualities of the water source, as indicated by total coliforms counts, were unacceptable. For water to be considered as no risk to human health, the fecal coliforms counts/100 mL should be zero (WHO, 1987). Worldwide about 4 billion cases of diarrhea are caused each year by the ingestion of water contaminated by faecal matter, as well as by inadequate sanitation and hygiene (WHO, 2014b).

## CONCLUSION

The variations in the water quality parameters are evident in all the physico-chemical parameters examined. In this study an assessment of microbial and physico-chemical qualities of water sample collected from Meenachil river, Muvattupuzha river and Vembanad lake of Kottayam district. Meenachil river flows through the heart of Kottayam and is formed by several streams originating from Western Ghats. Muvattupuzha river is one of the major perennial rivers in central Kerala. Vembanad lake is a Ramsar site (No. 1214).

Physico-chemical and bacteriological study of the water bodies was carried out between December 2019 and February 2020. The study was conducted by analyzing the basic physico-chemical parameters like Temperature, pH, Total alkalinity, Total hardness, Turbidity, Nitrite, Sulphate, Dissolved oxygen, Dissolved carbon dioxide, Total suspended solids (T.S.S) and Total dissolved solids (T.D.S). Microbial analysis was done by estimating total coliforms present per mL of water sample by MPN method.

The present study concluded that water of Meenachil river is not polluted with respect to the analyzed physico-chemical parameters. But the values of *E. coli* (33 *E. coli*/100mL) in the river is above the permissible limit. In Muvattupuzha river some of the physico-chemical parameters showed a considerable variation from the permissible limits. The value of TSS and dissolved oxygen as shown in table No.1, cross the permissible limit. The MPN index value of the water body is 350 *E. coli* per mL which is greater than the permissible limit. Therefore, water of Meenachil river and Muvattupuzha river are not fit for drinking purposes. Vembanad Lake is highly polluted in respect to analyzed parameters. The high *E. coli* content of the water body can be attributed to tourism activities. Turbidity of the water body is 192.5 which indicates that the water has low light penetration capacity. This can be due to high concentration of suspended solids within the lake. Vembanad lake, the longest lake in India and the largest in Kerala, has now become one of the most polluted water bodies in the world. Therefore, steps must be taken to conserve the lake system which is a Ramsar site, i.e., a wetland of international importance.

The present investigation concluded that all these water bodies are fecally contaminated. As far as possible, they must be protected from contamination by human and animal wastes.

**REFERENCES**

1. American Public Health Association, American Water Works Association, Water Pollution Control Federation, & Water Environment Federation. (1920). Standard methods for the examination of water and wastewater. American Public Health Association.
2. Asha, C. V., Retina, I. C., & Susan, P. S. (2016). Ecosystem analysis of the degrading Vembanad wetland ecosystem, the largest Ramsar site on the South West Coast of India—Measures for its sustainable management. *Regional Studies in Marine Science*, 8, 408-421.
3. Chacko, S., & Tom, T. Analysis of Water Quality of Samples Collected from Thevara Region, Kerala, India.
4. DWAF (1989) Quality of Domestic Water Supplies. Sampling Guide 2. Department of water Affairs & Forestry, Department of health and Water Research Commission.
5. Edition, T. (2008). Guidelines for Drinking-water Quality. *WHO Chronicle*, 1(3), 334-415.
6. National Lake Water Quality Criteria and Standards(NLWQS), 2015.
7. Nichols, S. J., Barmuta, L. A., Chessman, B. C., Davies, P. E., Dyer, F. J., Harrison, E. T., & Marchant, R. (2017). The imperative need for nationally coordinated bioassessment of rivers and streams. *Marine and Freshwater Research*, 68(4), 599-613.
8. Norris, R. H., & Morris, K. R. (1995). The need for biological assessment of water quality: Australian perspective. *Australian Journal of Ecology*, 20(1), 1-6.
9. Paul, K., Alias, B. M., & Varghese, S. (2014). Spatial distribution of non-point source pollution in Vembanad Lake. *International Journal of Innovative Research in Science & Engineering*.
10. Shittu, O. B., Olaitan, J. O., & Amusa, T. S. (2008). Physicochemical and bacteriological analyses of water used for drinking and swimming purposes in abeokuta, nigeria. *African Journal of Biomedical Research*, 11(3).
11. Vincy, M. V., Rajan, B., & Pradeep Kumar, A. P. (2012). Water quality assessment of a tropical wetland ecosystem with special reference to Backwater Tourism, Kerala, South India. *International Research Journal of Environment Sciences*, 1(5), 62-68.
12. World Health Organization. (1993). Guidelines for drinking-water quality. World Health Organization.
13. [https://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/publications/wqmonitor/en/](https://www.who.int/water_sanitation_health/publications/wqmonitor/en/)

## ANALYSIS OF INDIAN FOREIGN POLICY IN THE MIDST OF COVID-19

**Amal Philip**

*Department of Economics*

*Newman College Thodupuzha*

*E-mail : amalphilip678@gmail.com*

Received: 3rd November 2020 Accepted: 20th November 2020

### ABSTRACT

The COVID-19 pandemic has changed the world and its order. A world which was earlier grappled with issues like climate change, poverty, migration, terrorism, nuclear weapons has kept everything else on back burner. The health emergency and its ramifications are at the centre stage. This unprecedented situation worldwide has redefined the international relations and foreign policies of nations. The current international environment is challenging. We are living through the greatest shock to the international system since the Second World War. The pandemic began as a health emergency has expanded into an economic disruption, a growing- political shock and a social challenge of unprecedented magnitude. A state's foreign policy is its objectives and activities in relation to its interactions with other states.

**Keywords :** Foreign policy, International relations, COVID-19, Panchasheel.

### INTRODUCTION

Foreign policy is country's orientation towards other countries and group of countries. It includes vast array of subjects ranging from language, culture to technology. Diplomatic relations are always aimed at maintaining good and positive relationship. Foreign policy never aims at negative relationship. Sometimes it's situational call to have negative relations. Foreign policy is very crucial in development of nation. The domestic needs can be met through other countries. Being self sufficient is just a concept. No country can ever become self reliable and self sufficient. Resources are spread over the globe. This resources can be utilized only through efficient policies. Let's discuss some examples; USA is biggest consumer economy of the world; whereas China is biggest manufacturer. In this way, two largest economies are interdependent. In same way at regional level all countries are interdependent. Foreign policy includes orientation towards global governance. How the global resources expected to be utilized collectively, to ensure global development as well as national development. Foreign policy is important to achieve national goals. Global issues can be solved only through multilateral coordination, arrangements and groupings. Foreign policy is important because it determines the state of relationships between countries and guides the diplomats in negotiations. Foreign policy is important to any country as it dictates how it will relate with other country in pursuit of its national interest; socially, economically politically and militarily. Foreign Policy can be defined as a set of principles, decisions and means, adopted and followed by a nation for securing her goals of national interest in international relations. Foreign Policy defines the goals of national interest and then tries to secure these through the exercise of national power.



Coronavirus disease (COVID-19) is an infectious disease caused by a newly discovered coronavirus. Most people infected with the COVID-19 virus will experience mild to moderate respiratory illness and recover without requiring special treatment. Older people, and those with underlying medical problems like cardiovascular disease, diabetes, chronic respiratory disease, and cancer are more likely to develop serious illness. The COVID-19 virus spreads primarily through droplets of saliva or discharge from the nose when an infected person coughs or sneezes, so it's important that you also practice respiratory etiquette (for example, by coughing into a flexed elbow). The World Health Organisation (WHO) has declared the coronavirus disease 2019 (COVID-19) a pandemic<sup>[1]</sup>. A global coordinated effort is needed to stop the further spread of the virus. This is a new coronavirus that has been identified for the first time in the city of Wuhan, the capital of the Hubei Province in mainland China. This novel coronavirus was named Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) by WHO in February 2020.<sup>[5]</sup> The virus is referred to as SARS-CoV-2 and the associated disease is COVID-19<sup>[6]</sup>. The disease caused by the novel coronavirus first identified in Wuhan, China, has been named coronavirus disease 2019 (COVID-19) – ‘CO’ stands for corona, ‘VI’ for virus, and ‘D’ for disease. Formerly, this disease was referred to as ‘2019 novel coronavirus’ or ‘2019-nCoV.’ The COVID-19 virus is a new virus linked to the same family of viruses as Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS) and some types of common cold. The virus is transmitted through direct contact with respiratory droplets of an infected person (generated through coughing and sneezing), and touching surfaces contaminated with the virus.

### Objectives

- To know about India's foreign policy.
- To understand the impact of COVID-19 On India's foreign policy.
- To recognise the role of India in the global scenario under the pandemic.

### METHODOLOGY

The present study is descriptive in nature and is based on secondary data. Information has been derived from journals, articles, books and websites. Available secondary data was extensively used for the study.

### India's Foreign Policy

The foreign policy of India or any country is shaped by two factors – domestic and international. Domestically, India's history, culture, geography and economy have played an important role in determining the objectives and principles of India's foreign policy. The international factor, characterised by cold war rivalry between NATO and the Warsaw Pact, the establishment of United Nations, arms race, particularly nuclear arms race, anti-colonialism and anti-imperialism etc have also influenced the priorities and objectives of our foreign policy. The first Indian Prime Minister, Jawaharlal Nehru, gave due consideration to these factors and played a leading role in shaping the country's foreign policy. Economically, India has been subjected to long colonial exploitation. At the time of independence, India was suffering from many economic ills like poor economic infrastructure lack of capital and technology, poverty, unemployment, hunger and poor health services. In order to overcome these evils, India needed foreign support in the form of capital and technology both. Thus, the fast economic growth became one of the primary objectives of India's foreign policy also. In view of the nascent democracy, India has to keep in mind the sensitivities of her social and cultural composition.

The ongoing coronavirus pandemic is altering the global landscape. On the one hand it has exacerbated economic competition between countries, while on the other hand it has also created opportunities for countries to work together and lead multilateral responses to tackle the challenges stemming from the disease.

The basic tenets of India's foreign policy are as follows:

- (1) Panchsheel principles
- (2) Non-alignment
- (3) Against colonialism
- (4) Against racial discrimination
- (5) Disarmament

The main Five Principles of India's Foreign Policy are:

- Mutual respect for each other's territorial integrity and sovereignty
- Mutual non-aggression
- Mutual non-interference
- Equality and mutual benefit
- Peaceful co-existence.

The main goals of India's Foreign Policy are maintaining national security, supporting democracy, promoting world peace, providing aid, establishing open trade.

### **What is the Present scenario?**

- India is perhaps facing its gravest national security crisis in 20 years, with China having changed the status quo along the Line of Actual Control (LAC) in the western sector in its favour.
- SAARC is out of the joint. Nepal has turned hostile having adopted a new map and revived border disputes with India.
- Sri Lanka has tilted towards China, which is undertaking massive infrastructure projects in the Indian Ocean island.
- Bangladesh is miffed at the Citizenship (Amendment) Act, 2019.
- When Afghanistan is undergoing a major transition, India is out of the multi-party talks.
- Iran has inaugurated a railway link project connecting the Chabahar port, on the Gulf of Oman, to Zahedan (which India was to have constructed) without India.
- There is a relative decline in India's smart power, especially in the neighbourhood and the extended neighbourhood, which demands a deeper perusal of the foreign policy trajectory itself.
- Three problems can be found which are more or less linked to this decline a closer alignment of policy with the U.S. line, coupling of foreign policy with domestic politics and hubris.
- Virtual conferences, summits and increased use of digital interaction is not going anywhere in the near future. And it will most certainly impact India's foreign relations.
- The Atmanirbhar Bharat Abhiyan stimulus package aims to make India self-reliant. India should take one more step and ramp up domestic manufacturing capability.
- PM Modi should also find ways to encourage more FDI. One way to do this is to provide incentives and encourage multi-national corporations to set base in India. Japan is allegedly incentivising home-based companies to not put up institutions in China. India should encourage such companies to set up in India.

- India is exporting critical drugs like hydroxychloroquine, paracetamol as well as azithromycin to over 20 countries to aid the fight against the Covid-19 pandemic.
- The existing international institutions such as the United Nations, the United Nations Security Council and the World Health Organization (WHO) are seen to have failed to measure up to the grave challenge posed by the pandemic.
- The UN Security Council is under attack for being slow in dealing with a situation that appears, at least on the surface, far graver than any military threat in recent decades.
- The WHO has been tarred with the charge of bias and of grossly underestimating the nature of the epidemic.
- That prestigious global institution should have been singled out for attack at this time speaks volumes about the mood prevailing across the world.
- China, is presently seeking to take advantage of and benefit from the problems faced by the rest of the world in the wake of the epidemic. Negligence on the part of China: China remains totally unfazed by the stigma that the current world pandemic owes a great deal to its negligence. More importantly, it is seeking to convert its 'failure' into a significant opportunity.
- One distinct possibility is that COVID-19 would effectively put paid to the existing global order that has existed since the late 1940s. The United States which is already being touted in some circles as a 'failing' state, will be compelled to cede ground.
- Weakened economically and politically after COVID-19 has ravaged the nation, the U.S.'s capacity to play a critical role in world affairs is certain to diminish. The main beneficiary of this geopolitical turnaround is likely to be China, a country that does not quite believe in playing by the rules of international conduct.
- Weakened Europe: Europe, in the short and medium-term, will prove incapable of defining and defending its common interests, let alone having any influence in world affairs.
- In West Asia, both Saudi Arabia and Iran are set to face difficult times. The oil price meltdown will aggravate an already difficult situation across the region.
- In South Asia, India faces the prospect of being isolated, with the Chinese juggernaut winning Beijing new friends and contacts across a region deeply impacted by the economic consequences of the COVID-19 pandemic.
- Reduction in remittances: substantial reduction in the inflow of foreign funds to India.

It is unclear how overall global relations will be post-COVID-19. This means that India must take time now to both build and redefine international relations. As international interactions will be via digital means for the foreseeable future, costs are lower to enhance relationships. Normally, relations are boosted through tours and foreign visits. As small as this amount of money is, it can be used very effectively by the Centre to digitize itself completely. The Government of India should simultaneously increase domestic manufacturing capability and with that diversify exports. Dependency on China will decrease for good as well if India can achieve this. As a result, India will easily be positioned as a post-pandemic global leader. Even better, a leader with strong, positive international relations that can only be strengthened in new 'normal' times. The fundamental challenge facing Indian foreign policy is to ensure that India engages with the international community in a manner that is both consistent and responsive to contemporary realities. India's efforts to shape global thinking and project our perspectives have continued through the pandemic. The Prime Minister has participated in G20 and NAM virtual summits, the Global Vaccine Summit and the High Level Segment of United Nations Economic and Social Council (UNECOSOC) and convened a virtual meeting of South Asian leaders.

Even as the lockdown is slowly phasing out in India, it is quite evident that coronavirus is not going away for a while. As citizens adjust to a new normal, Indian international relations also need to adjust to a new normal. Going forward, international relations, including decision-making, will be based heavily on digital platforms and technological communication. The Pandemic has led to a blood bath in the oil prices, as the world has near-zero consumption of oil as everything has been shut down. Given that this has enabled nature to clear up the smog and give the living creatures of the planet a chance to breathe clean air; the world needs to think seriously on the renewable energy options. Wind, Solar, Eco-Generators working on Electro Magnetic Fields to be commercialised and the nexus of the Fossil Fuel lobby needs to be dismantled with a heavy hand. India too needs to come up with a viable plan to break out of the deadlock due to the virus. The virus is here to stay and the humans will either develop immunity or as per the law of nature perish. Going forward, international relations including decision making will be based heavily on digital platforms and technological communication.

### Findings

A world which forever buzzed with activities has fallen silent and all the resources have been diverted to meeting the never-experienced- before crisis. We are living through the greatest shock to international system since the Second World War. What began as a health emergency has expanded into an economic disruption, a geo-political shock and a social challenge of unprecedented magnitude. There is a multi-sectoral impact of the virus as the economic activities of nations have slowed down. Making borders redundant, the novel coronavirus (COVID-19) pandemic continues to alter the geopolitical landscape. While on one hand, the outbreak has exacerbated the economic muscling between nations, on the other hand, it is creating a shift in multilateral priorities towards global development. Despite the domestic issues, India has stood out for its globalism – extending supplies, medicines, and relief funds to an array of nations – amid the outbreak. The virus has exposed the friction between China and western powers. India must make use of this opportunity and secure a security alliance against Beijing. This alliance should be made and used as deterrence against a possible military confrontation with China. India must primarily ensure its national economic development, while steadily augmenting capacity in the Indian Ocean Region (IOR), and deftly integrate India's position in the global governance matrix. India has been at the forefront of digital diplomacy during the current crisis. There are certain new trends emerging triggered by the pandemic. There is a notable acceleration in the adoption of digital technologies, in fact we are witnessing “galloping globalisation” in the digital space, including the extensive spread of work from home(WFH), the rapid adoption of tele-education and tele-medicine and the use of tele-conferencing and online meetings in place of physical gatherings. Same also happens in case of international meetings. There could be a significant flow of capital, technology and advanced knowledge to India if an efficient and congenial economic and regulatory environment could be put in place. The size of the Indian market is an asset as is its political stability and democratic traditions. Economic reforms may be politically difficult but the pandemic is a crisis which could provide an opportunity to drive them. The objective of Aatmanirbhar Bharat should be to create a globally competitive and high quality economy. What gives confidence to Indian business and industry to invest in India is what will attract foreign investors as well. The COVID-19 pandemic brings the most uncertainty for foreign relations.

## CONCLUSION

The COVID-19 pandemic has affected international relations and caused diplomatic tensions. The diplomatic relations have been affected much due to the tensions around trade and transport of medicines, diagnostic tests and hospital equipment for corona virus disease 2019. The International Monetary Fund (IMF) predicts a 3% contraction of the world economy in 2020. This is the largest contraction of global output since the Great Depression of the 1930s. India has assisted a number of our friends and partners during the current pandemic. This is also the first economic downturn of this magnitude due to a non-economic cause. Quarantines, travel bans and lockdowns, important to control the spread of the Coronavirus, have expanded the economic impact to multiple sectors of the economy. The slowdown will impact all kinds of economies. The economic order that existed in the pre-pandemic times will have changed significantly in the post-pandemic times. The measures to provide economic relief and stimulus reflect the confidence the Government has in the capabilities of our private sector, and also the belief that increased collaboration between the Government and businesses will benefit the country at large. 'Minimum Government and Maximum Governance' has been our mantra and these reforms underline our broader agenda. All of these reforms will further improve the ease of doing business in India and level the field for Indian business and industry. The Centre should use this time to digitize individual Ministries and help individual bodies of the government technologically get up to speed.. Before India sees its spike in coronavirus cases, P.M. Modi should look at the practicality of implementing some of these countries' methodologies for COVID-19. In the post-Covid-19 world, we are about to see many changes on the economic and geopolitical front. India should prepare itself for the emerging challenges on various fronts.

## REFERENCES

- 1 <https://theprint.in/diplomacy/india-to-export-critical-drugs-like-hydroxychloroquine-to-more-than-20-countries-for-covid-19/399919>.
- 2 <https://www.wionews.com/opinions-blogs/steps-india-must-take-for-strong-foreign-relations-post-covid-19-304818>
- 3 <https://thenews21.com/covid-19-an-advantage-for-indian-foreign-policy>
- 4 [https://en.wikipedia.org/wiki/Impact\\_of\\_the\\_COVID-19\\_pandemic\\_on\\_international\\_relations](https://en.wikipedia.org/wiki/Impact_of_the_COVID-19_pandemic_on_international_relations)
- 5 <https://www.thehindu.com/opinion/lead/gaps-in-the-casting-of-indias-foreign-policy/article32359123>.
- 6 <https://government.economictimes.indiatimes.com/news/economy/opinion-impact-of-covid-19-on-the-indian-economy/75021731>
- 7 Indian Foreign Policy in the Times of the Pandemic, Harsha Vardhan Shringla YOJANA magazine October 2020.
- 8 Geopolitical and Geo-economic Dimensions of Covid-19, Shyam Saran YOJANA magazine October 2020.
- 9 <https://www.financialexpress.com/defence/coronavirus-outbreak-how-covid19-pandemic-has-reset-international-relations/1940799>.
- 10 <https://www.civildaily.com>

## COVID 19: PROBLEMS AND PERCEPTION OF ELDERLY POPULATION IN KERALA

**Binson P Augustine\*, M.K Joseph, Niva Annie Sunny\*\***

*Department of Social Work, Rajagiri College of Social Sciences, Cochin, Kerala.*

*\*\*Psychiatric Social Worker, Divyarakshaka Social and Charitable Society, Thodupuzha*

*\*Corresponding author - Email: nevabinson@gmail.com*

Received: 7th November 2020 Accepted: 23rd November 2020

### ABSTRACT

It cannot be refuted that the adverse effect of the 21<sup>st</sup> Century pandemic, Covid-19 is highly reported among the elderly population owing to their higher proportion of vulnerability in both physical and psychological aspects. They face a higher risk of developing severe illness due to the Coronavirus. To understand the perceptions and problems of the elderly population associated with COVID 19 in-depth, it is inevitable to have adequate knowledge and understanding of their unique cognitive, physiological, and psychological changes and features. This qualitative case study aims to understand the physical, psychological, and cognitive changes and features of the elderly population particularly, those who are live alone without having adequate support and care. Again, this multiple case study research also aims to assess the detrimental effect of Covid- 19 on elderly couples who lack proper care and support. The researcher has selected 20 aged couples from two wards of Kumarmangalam Panchayth, Kerala through simple random sampling. Data collection was through in-depth interviewing. The qualitative analysis of the responses shows the problems and adverse effects faced by the elderly population in the background of Covid-19 needs to be addressed urgently. The economic, social, psychological, and physical problems reported by the unaccompanied elderly population were heartbreaking. A deep understanding and evaluation of their perceptions and problems make it easy for policymakers and other concerned people to plan and act accordingly for the welfare of elderly people during unexpected teething troubles like COVID19, there derives the significance of this study.

**Key Words:** Perception, Physical, Psychological, Cognitive, Social, Economical, Vulnerability

### INTRODUCTION

Aging is a gradual and continuous phenomenon of human beings, where without any exemptions everyone has to be gone through several physical and psychological changes. Chronological age is commonly used to describe the developmental stages of human life. 60–65 is generally considered as the starting of old age. The reason for this may relate to societal norms and also maybe the obvious degenerative changes in the body in this particular period of life span. World Health Organization (WHO) defines old age as individuals aged 65 years and/ or older. However, while considering the physiological changes a clear distinction/ deterioration can be observed in elderly people. These degenerative changes often make their life at risk in all the areas of life, particularly in the ability to adapt and change according to unprecedented/ unpredictable changes. It is probably true to say that the detrimental effect of Covid- 19 is highly reported

among the elderly population on account of their higher risk of vulnerability both in physical and psychological aspects. To understand the problems and perceptions of the elderly population in the light of Covid-19, it is imperative to have adequate knowledge of the physiology of aging, the psychology of aging, and the cognitive characteristics of the elderly. The detailed evaluation and understanding of these characteristics would help the policymakers, researchers, and authorities to develop an intact conclusion on the problems faced by the elderly during the current pandemic COVID19.

### **Physiology of Ageing**

Chronological age is commonly used to indicate the structural and functional abilities of a person. Elderly people often experience a decline and reduction in their physical activity. Deterioration in the vision, hearing, and nervous system are common and predictable changes among them. Changes in appearance are obvious with aging. In addition to that, motor abilities keep on the decrease as age goes higher. Moreover, the onset of illness and diseases are prevalent in this age group, and thus the decreased functional ability.

### **Cognition and Ageing**

Cognition is the ability to think and act accordingly. It can also be defined as the unique perception, understanding, or awareness of a person perceived through his thought, experience, and various senses. Cognitive abilities often decline with age (Yoav Ben Sholmo, Diana Kuh, 2002). Medical problems and medications underwent often linked with cognitive abilities. For instance, cardiovascular diseases affect more on people in their old ages and this would reduce cerebral blood flow, which in turn leads to poorer cognitive function (Jeffrey Akman, 2013). Physical exercise increases the blood flow in the body, but in the case of the aged people the diminished physical ability restricts them from doing regular exercises, it decreases the blood flow which in turn increases the reaction time of elderly people. Moreover, another most noticeable cognitive change with aging is the decline in quality of decision making, speed of processing, and memory (Daniel, 2015). Hence the studies show a decline in cognitive functions can be considered as the general characteristic of old age.

### **Mental health and Ageing**

Unlike the physical and cognitive aspects of aging, it is not possible to generalize the mental health of the elderly as other developmental stages of human beings. The mental health of the elderly primarily depends on the quality of life, relationships, cohesiveness, attitude, perception, physical status, leisure activities, and moreover life satisfaction. The decline in physical health and limitation to access the resources can have a serious negative impact on the mental status of the elderly population. The lack of spontaneous decision-making skills, physical inability, the generation gap, and sometimes the decreased rights and power in the family create a feeling of deprivation of their dignity and importance.

## **METHODOLOGY**

### **Design**

The design of the study is multiple case study design. The multiple cases were selected, as they are considered as information-rich sites (Johnson & Christensen, 2012; Mertens 2010).

**Table 1: Sampling frame of the Study**

<b>Universe of the Study</b>	9 <sup>th</sup> and 10 <sup>th</sup> Wards of Kumaramangalam Panchayath, Idukki District.
<b>Population</b>	The elderly couples (Above 60 years) those who are living alone
<b>Sampling</b>	Simple Random Sampling
<b>Sample Population</b>	10 Couples from each Panchayath
<b>Total Size</b>	20 couples

**Data Collection**

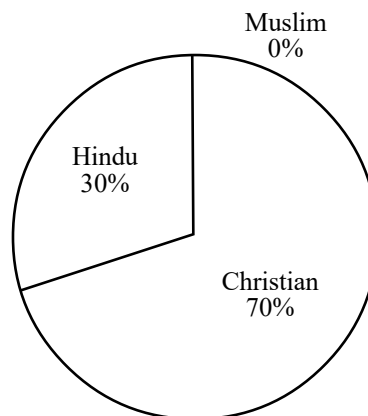
In-depth interviewing was conducted with each couple selected as a sample population. They were interviewed in-depth aligned with a predetermined questionnaire. The Questionnaire used was self-made and it comprises questions, to know the effect of Covid-19 on physical, psychological, social, and economic aspects of the life of the elderly population. Moreover, to understand their perception of the changes in life on the background of Covid-19, separate questions have been structured and asked.

**Data analysis**

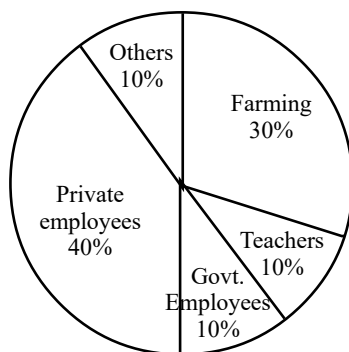
Qualitative data analysis was done. The audio recording was used at the time of the interview to capture how the experience narrated and to analyze the verbatim records.

**RESULTS**

20 aged couples were interviewed in the study. Simple random sampling was used to identify the sample population. Out of the 70% of the aged couples live alone were Christians, 20 percentages of them were Hindus and none of them were from the Muslim religion.

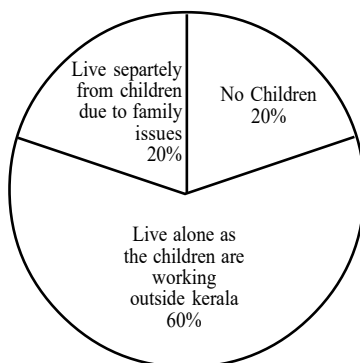
**Graph 1: Religion of the sample population**





**Graph 2: Occupational background of the sample population**

Here the occupation is categorized in accordance with the job of the functional leader among the couples. In the sample population, 40% of the elderly couples were retired from the job in the private sector. 10% of them were teachers, 30% of them were basically from agricultural backgrounds, and another 10% were retired government employees. And the rest 10% were from other occupational backgrounds.



**Graph 3: Reasons reported for the unaccompanied life**

Out of the 20 couples who participated in the study, 60% of the respondents reported that they live alone as their children are working outside Kerala, 20% of them were not having children and the other 20% live alone due to some family problems either with children or with their in-laws.

Here the researcher has indicated each case as couple 1, couple 2..... couple 19, couple 20 to record accurate verbatim responses in the results.

Most of the elderly couples reported some kind of mental dissatisfaction/ psychological disturbances in their lives. All the couples were dissatisfied and unhappy about their lonely and unaccompanied life. Says Couple 16 (Old man) "... My son is there in Pune and he used to come in every three months, but due to Corona, he is not able to come for the last 6 months. Anna (wife) is not well and I need her to be taken for dialysis twice a week... I am getting older and physically weak... I don't know how can I manage all these things... Due to Corona, no one is ready to accompany us to the hospital... Before each dialysis, a corona test has to be taken and it is not easy for me to manage alone..." The old man was literally crying saying all his difficulties.

Couple 20 lives alone for the last 8 years. They have one son and he is abroad. They were with daughter-in-law for few years. But she was not ready to take care of the elderly couples. About 5 months ago as life with daughter-in-law became miserable they left home and started to live alone in a small house which they receive as ancestral property. According to the old man (couple 20) *"...I wish we could die together. If I died she will be alone and she can't survive alone..."* The palliative unit in the Panchayathu visits the house and provides the necessary medication and food for the couple that's how they are surviving.

Couple 5 says *"...I don't know whether I can see my daughter and son before I die..."* He continuous *"... I haven't seen my grant daughter yet, then how can I be happy and satisfied in life..."* His daughter is in America and Son lives in Canada all are married and settled. The elderly couples are physically too week and live with a caretaker.

Couple 6 says *"... Loneliness is the most terrifying emotion sometimes than any illness and even death..."* She says *"... there were times we wish that we could see someone else from outside and talk...After lockdown started even we couldn't see and talk with a single man... where we struggled and realized the sorrow of being alone and isolated..."* She continuous *"Earlier in every evening we used to go for small walks to the nearby area... Now we are afraid to go out and the condition is awful..."*

Couple 3 says *"... Marriages, Birthdays and Other family functions were an occasion for us to meet our beloveds and to forget the bitterness of loneliness. Earlier we used to had at least one function or get together every month. We used to wait for the occasions, life is changed. Wish to go back to the routine before Covid-19..."*

Another problem shared by the sample population is the fear of happening untoward incidents. Couple 8 says *"... If something happened at night we are helpless it is not affordable to accommodate a caretaker..."*

Couple 12 says *"...Johny (son) is not allowing us to go out of the home... He says if coronavirus affected at this age there is no treatment for aged people....whether it is true or false it is suffocating..."*

The economic problems reported by the sample population were not less in number. Out of 20 couples, only 4-5 were satisfied with their economic standard and financial status. The couples who reported satisfied financial background were retired government employees and other professional employees. Except 2-3, none of the farmers were happy about their financial background. According to Couple 1 *"... I was security for more than 30 years. My wife lost her leg in an accident. I spend all my savings to regain her life;she is still in a wheelchair..."* Couple one has one son, he is married but due to some adjusts mental issues he is living with his wife separately.

While discussing the unmet needs in life due to financial constraints couple 4 says *"..nowwe are above 70, had 3 daughters and send them married. The fact is wedon't have our own house yet, then how can we think about other unmet needs..."*

Another couple, couple 3 says *"... My son is there in Kuwait. Due to this pandemic, he lost his job in the last month. Now we don't know how we will live. He will come back in the next week..."*

According to couple 11 *"...I am getting older and physically weak. I can't go for any works... The people like (Not having children) we would suffer after 70...to whom we will curse..."* The old man was a daily wager, as he aged now he can't go for any work. He says *"... we wait for the pension in every month to buy the groceries and other stuff..."*

Couple 17 says *"... we had a small Photostat shop earlier but now after corona, the earnings became less...don't know how to live rest of the life..."*

As the immunity of the person is lowered, the old people are more likely to fall into sickness. This fact was observable in the research. Out of 20 couples, most of them were having some or other kind of

clinically diagnosed illness or physically experienced weakness. None of the sample population reported that they are physically comfortable. Most of them were fearful of Covid- 19 and its after-effects.

*Couple 10* lives alone. They don't have children. The old man is been undergoing palliative care due to cancer. Earlier in every week a palliative care unit visits their house and does wound dressing and medical requirements for them. But later as the lockdown starts the palliative unit became unable to provide the care and the life of the old couples became miserable. In a while when the palliative restarted the visits the condition of the couple was pathetic. The wound became more severe and psychologically both were in trauma as they were not getting any help for medicines and even for food. The old lady says "... Appachan (Old man) became bedridden and I am unable to take care of him alone. Earlier Manju (Pseudo Name- Palliative Nurse) used to come and does the dressing but as the lockdown starts she couldn't able to come...only I could do is to cry and pray for the help..."

Physiological changes associated with aging decreased the immune system and poor functional abilities make the elder adults greatly impacted by Covid-19. Couple 19 says *"In the last month I had a stroke... and I am unable to do even my personal care...We tried to hire a caregiver but not getting someone as we wish..."* He continues *"some people say if money is sufficient nothing to worry we can hire everything, but how can we hire health.....Hmm... I value happiness more than health and money..."*

Couple 7 says *"...Nowadays after corona, we are afraid to go to hospitals.. What we can do is only pray for good health..."*

While discussing life before 60 and after 60, couple 14 says *"... the major difference I felt is, I should ask my son if I wish to go out... the autonomy has transferred to children and of course, I became more physically weak...My children are not with me all are married and busy with their families and jobs... earlier they come every month but it is not possible to come frequently. That is the major change I felt after Covid-19..."*

Moreover, a quite few of the elderly couples said that the major problem they faced is the restrictions in social gatherings and functions.

When it comes to the perceptions of the elderly population on COVID19, it has a direct influence on the Quality of Life of the Elderly. The tolerance level of stress and frustration were reported less after the age of 60 especially at the time of Covid-19

## DISCUSSION

Major deaths reported in the U.S. have been in adults 65 years old and older due to COVID-19. Indian Express dated on May 9<sup>th</sup>, 2020 reported that, as per the data from the Chinese Centre for Disease Control and Prevention, during the first two months of Covid-19, the death rate was 3.6% in the age range 60-69 years, which gradually spiked up to 15-20% at ages 80 years and higher. That is an alarming number and can quickly escalate. A survey by Help Age India estimates that about 6% of senior citizens in India live alone. In Kerala, the situation is not different. As the aged people live alone especially during COVID-19 and other sorts of globally affected issues, the safety and security of the particular population is a serious topic of discussion. Economic problems faced by the elderly cannot be overlooked especially in the era of COVID 19 and post COVID19 era. The older person who has inadequate money to meet his/her needs may have to give up many interests that are important to him and concentrate on ones that he/she can afford, regardless of whether they are meaningful to him or meet his needs (Avinash De Sousa (2014). Even though the government confers various grants and aids to solve the economical problems faced by old age, the extent to which they can address the issue is always a serious matter of concern. As

per the National Sample Survey Organization (2007-2008) report, the incidence of loan taken to meet the medical expenditure of the elderly is higher. The result of the survey is not different from the statistics. Out of 20 couples, only 4-5 were satisfied with their economic standard and financial status. The couples who reported satisfied financial background were retired government employees and other professional employees. Except 2-3, none of the farmers were happy about their financial background. Another thing observed during the analysis was the incidence of financial crisis increased as the opportunities for small scale income generation programs decreased due to Covid- 19.

It is undoubtedly clear that the world is going through a serious economic crisis during COVID 19 and post COVID 19. Despite being young and old, it affects everyone equally but severely. Again the impact would be more severe in aged people especially those who are living alone and no one to look after when they couldn't make savings for their old age. Economic down can have a direct effect on their quality of diet and in terms of other materialistic resources, medicines, health accessibility, etc.

It says that mindset also changes with aging. Irrational and rational fear is an unwelcoming tendency observed in the peoples as they step into old age. While being aloof and ideal after retirement the person may think that he or she is not physically productive or useful and life is meaningless. While discussing the psychological problems of the elderly During COVID19, the aged people who live alone often have more negative impacts. Physical decline makes them dependent and at the same time when the dependent population is unable to satisfy the needs of the elderly during the lockdown and quarantine the lives of the elderly became more pathetic and mentally they would become more down.

In addition to this poor accessibility and reach, lack of information and knowledge in combination with high costs of disease management makes old age care beyond the reach of older persons, especially those who are poor and disadvantaged.

When it comes to COVID19, Older adults and people who have severe underlying medical conditions like heart or lung disease or diabetes seem to be at higher risk for developing more serious complications from COVID-19 illness. Furthermore, the availability of medicines and medical access is also a matter of concern as they often required the same. Lockdown and quarantine limit their accessibility to outside resources and make their health at risk.

Supporting and protecting older people living alone in the community is everyone's business," said Dr. Hans Henri P. Kluge, WHO Regional Director for Europe. Further reasons for social problems are the already existing isolation and neglect of the elderly in many retirement homes. They might either get deprived of routine health check-ups or stay in crowded environments with increased risk of contracting the illness. Moreover, the lack of leisure activities and social gatherings increase the boredom and make them ideals, which in turn a contributing factor of increasing anxiety and tension in some or other way. The proposed social distancing of the current outbreak COVID 19 may have some negative impact on the elderly population when they lack the requirement of support and care.

## CONCLUSION

The research tried to make a comprehensive study and evaluation of the life of the elderly in the background of the terrible pandemic COVID-19. The economic impact of the pandemic is dreadful among the elderly as they lack productivity in terms of physical ability. Furthermore, the psychological and physical impact during COVID 19 is again awful due to their poor immunity and cognitive decline. While analyzing the results it's been found that more than economical and physical problems the aged people were concerned about the psychological dissatisfaction and fear of living alone. The lack of

material and financial support owing to COVID- 19 also was prominent among elderly couples live alone.

Despite the positive changes in the background of industrialization, urbanization, and globalization the negative impacts of the same on the elderly population in the terms of distress and isolation needs to be addressed, especially in the contexts like COVID-19 and at the time of isolation and quarantine. Moreover, as age goes the irreversible and obvious changes occurred in the life of people can often have many negative implications in the life of the elderly even though these are unintentional.

However, the very limited or even no resources of previous studies and researches in this area can be considered as the critical gap of this study. The quantitative studies upon the problems of the elderly during COVID 19 are not yet in printed with evidence except real-life incidents and presumed statistics on the topic.

## REFERENCES

1. Akman, J. S. (2003). The developmental Psychology of Aged persons, *Psychology* Volume II.
2. Ben-Shlomo Y, Kuh D. (2002) A life course approach to chronic disease epidemiology: conceptual models, empirical challenges, and interdisciplinary perspectives. *International Journal Epidemiol*
3. Johnson, B. & Christensen, L. (2012). *Educational Research: Quantitative, Qualitative, and Mixed Approaches*. Thousand Oaks: SAGE Publications.
4. Murman D. L. (2015). *The Impact of Age on Cognition*. *Seminars in Hearing*, 36(3), 111–121.
5. Unal, Eda and Ozdemir, Aysel (2019). Old age and Aging
6. Rajendra Prasad (2017) Problems of senior citizens in India: *International Journal of Humanities and Social Science Research* Volume 3; Issue 1.

## CONCEPT OF GREEN MARKETING IN FAST MOVING CONSUMER GOODS (FMCGS)

**Diana Jose**

*Department of Commerce, Jamia Nadwiyya Arts & Science College*

*Salah Nagar, Edavanna, Nilambur- 673641*

*E.mail: dianajose569@gmail.com*

Received: 3rd November 2020 Accepted: 21st November 2020

### ABSTRACT

The term green marketing incorporates a broad range of activities, including product modification, changes to the production process, packaging changes, as well as modifying advertising. Green Marketing refers to holistic marketing concept wherein the production, marketing consumption and disposal of products and services happen in a manner that is less detrimental to the environment with growing awareness about the implications of global warming, non-biodegradable solid waste, harmful impact of pollutants etc., both marketers and consumers are becoming increasingly sensitive to the need for switch in to green products and services. While modification of business or production processes may involve start-up costs, it will save money in the long term. Green marketing offers business bottom line incentives and top line growth possibilities.

**Key words:** Green Marketing, Green Marketing Mix, Social responsibility, Green products

### INTRODUCTION

Green Marketing has emerged as a important concept in India as in other parts of the developing and developed countries. It is a new revolution in India in late 1990's. There is a radical change in consumer preferences and life styles. There has been a change in consumer attitudes towards a green lifestyle. The companies are actively trying to increase their impact on the environment. Due to this shift from traditional marketing to green marketing, companies these days are facing many new challenges. Organizations and business however have seen this change in consumer attitudes and are trying to gain an edge in the competitive market by exploiting the potential in the green market industry. Though their initiatives are different but the goals are similar and the initiatives have resulted in competitive advantage for these organizations.

### Green Marketing

According to the American Marketing Association, green marketing is the marketing of products that are presumed to be environmentally safe. Thus green marketing incorporates a broad range of activities, including product modification, changes to the production process, packaging changes, as well as modifying advertising. Defining green marketing is not a simple task where several meanings intersect and contradict each other. Other similar terms used are Environmental Marketing, Sustainable Marketing and Ecological Marketing.

“Green Marketing” refers to holistic marketing concept wherein the production, marketing consumption and disposal of products and services happen in a manner that is less detrimental to the environment with growing awareness about the implications of global warming, non-biodegradable solid waste, harmful impact of pollutants etc., both marketers and consumers are becoming increasingly sensitive to the need for switch in to green products and services. While the shift to “green” may appear to be expensive in the short term, it will definitely prove to be indispensable and advantageous, cost-wise too, in the long run.

### **Importance of Green Marketing**

Green marketing offers business bottom line incentives and top line growth possibilities. While modification of business or production processes may involve start-up costs, it will save money in the long term. For example the cost of installing solar energy is an investment in future energy cost savings. Companies that develop new and improved products and services with environmental impacts in mind give themselves access to new markets, substantially increase profits and enjoy competitive advantages over those marketing non-environmentally responsible alternatives.

### **Green Marketing Mix**

#### **1. Product**

The products have to be developed depending on the needs of the customers who prefer environment friendly products. Products can be made from recycled materials or from used goods. Efficient products not only save water, energy and money, but also reduce harmful effects on the environment. Green chemistry forms the growing focus of product development. The marketer’s role in product management includes providing product designers with market-driven trends and customer requests for green product attributes such as energy saving, organic, green chemicals, local sourcing, etc., For example, Nike is the first among the shoe companies to market itself as green

#### **2. Price**

Green pricing takes into consideration the people, planet and profit in a way that takes care of the health of employees and communities and ensures efficient productivity. Value can be added to it by changing its appearance, functionality and through customization, etc. Price of the green products are slightly higher when compared with the conventional products. Sustainability Companies educate the consumers with the environmental contents involved in the products. Then only they are ready to pay the extra price for green products. Wal Mart unveiled its first recyclable cloth shopping bag.

#### **3. Place**

Place refers to distribution channel logistics of the goods. Green products are always offered with less space in packaging, less transportation network reduce the carbon footprint to the environment. Instead of importing goods from the foreign company and sell in the domestic countries franchising may be allowed.

#### **4. Promotion**

Promotional mix includes sales promotion, advertisement, personal selling, and public relations. While comparing the green products with the non green products advertisement and sales promotion are low for

green products. Green promotion also involves configuring the tools of promotion, such as advertising, marketing materials, signage, white papers, web sites, videos and presentations by keeping people, planet and profits in mind. British petroleum (BP) displays gas station which its sunflower motif and boasts of putting money into solar power. Indian Tobacco Company has introduced environmental-friendly papers and boards, which are free of elemental chlorine.

## **Reasons for the Companies to go for the Green Marketing**

### **Customer Pressure**

Customers are the king of the business. In a developed country customers are very conscious towards the environment so, they are purchase those products are less detrimental to the environment and no harmful to the human being. If companies want to survive they should produce the product according to the consumer environment need and wants.

### **Government pressure**

Indian government frames various act and regulations to protect the society and consumers from the environment degradation such as pollution etc. These actions reduce the number of polluted industries and customer consumption of harmful goods for example, ban of plastic bags, smoking in the public places.

### **Competitor pressure**

Many companies follow green marketing to maintain the core competency strategy in the competitive position of the market. Companies follow green marketing as a corporate social responsibility to save the environment.

### **Community pressure**

People living in the surrounded places of the company opposed to the pollution expel the company from their production function. Sometimes this opposition led to closure of the company. Due to this force companies take action to change their process to less damage to the environment.

### **Cost reduction**

Reduction of harmful waste may lead to cost savings to the company. Sometimes waste generated by one company is another company used as raw materials for their production process. For example fly ash generated by thermal power plants it would contribute to generate the fly ash bricks to another company.

### **Social responsibility**

Every firm is responsible to serve the society apart from its business activities. Many firms are beginning to realize that and behave in a holistic and environment responsible marketing. This environmental responsible and social responsible they translate their profit objective through achieve environmental marketing. For example a firm that is invested large amount of money for recycling and also they are modified their package to minimize its environment impact.



## **Rules of Green Marketing**

### **Know your Customer**

Marketers want to sell greener product to the consumers, they must need to know about the consumers awareness about the particular issues attempt to address their product. Whirlpool they were found out that consumers are would not pay premium price whirlpool CFC free appliances due because they are not aware about the additional value of the product.

### **Empower Customers**

Consumer compare their purchase their product with other purchase behavior or goods. So consumers are empowering with the purchase of green products for compare the non green purchasers.

### **Be transparent**

Companies are not misleading the consumers in their environment claims of the product. They must be transparent with the claims appeal in the product.

### **Reassure the Buyer**

Companies are producing the product according to the consumer expectation of function in the product. Because they are wont forgo product quality in the name of environment. If the product was not satisfied their expectation immediately they are throws into the waste box. It will lead to destruction to the environment.

### **Consider your Pricing**

Green products are charging more prices due to because of economic scale, high quality ingredients involved in the product. Companies understand the different type of consumers and then produce the goods accordingly unless they can't survive in the market.

### **Examples of Green Practice**

1. Saving water
2. Saving energy through several ways
3. Use energy that comes from renewable resources
4. Avoid waste & environmental pollution
5. Reduced use of chemicals and raw materials that aren't environmentally friendly
6. Have a proper policy and commitment to the environment.

### **Problems with Green Marketing**

1. The firms using green marketing must ensure that their activities are not misleading to consumers or industry, and do not breach any of the regulations or laws dealing with environmental marketing.
2. It is found that only 5% of the marketing messages from "Green" campaigns are entirely true and there is a lack of standardization to authenticate these claims. There is no standardization to authenticate these claims.
3. Indian literate and urban consumer is getting more aware about the merits of Green products. But it is still a new concept for the masses. The consumer needs to be educated and made aware of the environmental threats.

4. The investors and corporate companies need to view the environment as a major long-term investment opportunity; the marketers need to look at the long-term benefits from this new green movement. It will require a lot of patience and no immediate results. The corporate should not expect huge benefit for implementing Green Marketing immediately.
5. Green marketing is focusing on customer benefits i.e. the primary reason why consumers buy certain products in the first place. If the green products are priced very high then again it will lose its market acceptability (Marketing Myopia).

### Challenges of Green Marketing

1. Lack of awareness about the green products.
2. Customers are not willing to pay little extra prices for the green products.
3. Green products require renewable and recycle materials it is a costly one.
4. High research and development cost incurred for to study the green product.
5. Companies also not ready to spend and wait more time for profit from the green products.
6. Green marketing is an emerging concept so small companies are not ready to spend on it.

### CONCLUSION

Business organizations to follow strategies in order to get benefits from the environmentally friendly approach as green marketing offers business incentives and growth opportunities while it may involve start-up costs, it will save money in the long term. Central and state government conducting lot of green related programs to motivate green concept. In the product strategy, marketers can identify customers 'environmental needs and develop products to address this issue, produce more environmentally responsible packages. Government can introduce various projects related with green tourism, green investment, green houses, green power, etc.

### REFERENCE

1. Ajay Kumar Singh & Monkia Bansal (2012) "Green Marketing: A Study of Consumer Attitude and Environmental Concern". The Indian Journal of Commerce. Vol. 65. No.2.
2. Batra, S.K., & Kazmi, S.H.H., (2008) Consumer behavior: Text and cases (2nd Ed.). New Delhi: Anurag Jain for Excel Books.
3. Akpoghiran Patrick (2012) "Towards Environmental Management: A Case of Green Advertising for Consumer s Responsible Environmental Behavior".
4. N.K. Sahni., & Meenu Gupta Calicut university 4<sup>th</sup> semester M.com CUCSS., (2012) Consumer behavior: Text and cases, New Delhi: Kalyani Publishers.
5. Dharmendra & K. Naveen Mehta (2011) "Impact of Gender on Adolescent Consumers towards Green Product in Indore City". International Journal of Marketing. Vol.11, No.1.

# ONLINE EDUCATION – HIGHER EDUCATION BREAKTHROUGH.

**Yaqoob P.K.**

*Principal, Ilahiya College of Arts and Science, Muvattupuzha.  
email: yaqoobans@gmail.com*

Received: 1st November 2020 Accepted: 21st November 2020

## ABSTRACT

The spread of Covid 19 pandemic throughout the world has resulted in universalization of 'online education'. Both schools and Colleges have inevitably shifted from classroom education to online classes. In the beginning there was uncertainty and confusion, but in due course every stakeholder managed to accustom with the changed scenario. To avoid a Semester/ annual cut all educational institutions resorted to online education so as to finish the portions within the stipulated time. This article specifically explains the problems faced by higher educational institutions with regard to the implementation of online education and how they managed to overcome the situation in this turning point. In spite of the limitations in its implementation, almost all institutions have accustomed to the formalities implied. To a great extent the staff and students have truly adapted to the situation. The classes are successfully held online and finish the module of portions in prescribed time. The Universities are under preparation to commence the semester examinations one by one.

The article throws light into the possibility of continuing online education in post-covid situation too. The lacuna arise due to the absence of direct contact with students in respect of Project works, class room seminar presentation etc: are also been worked out. While the pros and cons are discussed in detail, the article points out the intention of Government - both central and State to deviate away from investing funds on public education by treating the success of online education as a strategy to attain the desired end in future course of action.

## INTRODUCTION

Higher education is passing through a period of change. All the states have been implementing reforms over the last few years as part of the implementation of the National Education Policy (NEP) Framework, which was formulated in 1986 with the aim of fundamental change. The Choice Based Credit Semester System (CBCSS), Centralized Admission Process (CAP), Continuous Comprehensive Evaluation (CCE), Continuous Internal Evaluation (CIE) and Grading System which are already implemented in this field are just a few examples.

The New Education Policy introduced in 2020 also aims at massive changes in the School/College level education. The GER (Gross Enrolment Ratio) has almost quadrupled in the last 15 years as a result of the schemes implemented to increase enrolment. The current GER of 26.3% is projected to increase to 50% by 2035. As in previous years, this goal can only be achieved through the promotion of private education. Today, more than 60% of Colleges and Universities in the country are self-financed in higher education. Similarly, private participation should be increased to achieve local equilibrium and reduce inequality in enrolment.

Quality Assurance is another goal. To this end, the accreditation system should be strengthened and private institutions should be brought under full accreditation by National agencies like NAAC (National Assessment and Accreditation Council).

### Online Education

Online teaching and learning are universal as the Covidpandemic spreads across the country and implemented lock down. Online education is essential to avoid semester losses in colleges and universities. Although teachers and students were initially disillusioned, online education is moving forward with greater awareness of its convenience and acceptance.

With the announcement of the lockdown, all schools and universities have completely switched to online education. Government, private aided and public schools are systematically conducting online classes through the Vickers platform. At the college and university level, online classes are being conducted through platforms like Google meet, Zoom meet and Whatsapp instead of classroom education. Students and teachers have become accustomed to the new system.

Recognizing its success at this stage, it is expected that online education is likely to continue in post-covid India. Almost all educators and social reformers are commenting accordingly. Webinar lectures and editorials in the major media during this period underline the above statement.

Many agencies which provide technical facilities for conducting online classes have come into the field and they are offering these services for a fee of Rs. 20 to Rs. 100 per student. Other's set up their own cameras and conduct classes on mobiles and laptops. This is how most educational institutions have established Google Classrooms.

As the Principal of an Arts and Science College with Nine UG and Six PG courses, the following facts need to be evaluated based on the observation of online classes so far:

Almost 95% of students are satisfied with online classes. Many classes have 100% attendance. However, a small section of the population is unable to attend classes due to lack of internet access. Printouts of such classes are available for them through recorded versions. Only one or two students reported not having a smartphone/laptop. A system has been set up to solve the problem.

Teachers need to pay more attention than regular classes to conduct Google classes, since in online classes teachers are required to accurately fix the lesson schedule and inform the students in advance and make them to attend in prescribed time. Assignment, Project work, class room seminar presentation etc. will require more attention and care by the teachers. Due to the lack of direct contact with the student, the concentration level of the students will not be clearly understood and measured. Useful platforms need to be made available which helps to apply teaching aids and charts in classes.

Thus managing classes on Google platform in a good way is daunting and laborious task for teachers whereas the only advantage for them is to handle such classes from home (work at home).

Online mode of education is more acceptable to students because:

- Five hours of classroom study is annoying for the current generation of students.
- After attending online classes, they have the opportunity to retire temporarily if they wish and engage in some other works; recorded classes can be opened and studied at other convenient time.
- Nowadays, a section of students are those who combine learning and work. For such people, online classes are more desirable.
- The online learning method is also more convenient in the theory section of Arts, Commerce, Humanities and Science subjects.

- Practical sessions can be completed by arriving at the college on scheduled days.
- Remedial coaching and motivation classes can be conducted online to provide exclusive care for slow learners and encouragement to advanced learners.

For the above reasons, the truth is that current online education is effective, inexpensive and convenient. At the same time, following are some of the facts that can be pointed out against online education.

- When online education becomes universal, it will hinder the personality development of students.
- It is difficult to get co-curricular and other extra-curricular education online.
- There is no going online to bring out a bunch of skills that are inherent in children.
- Mutual assistance, collaboration, group study, group discussion etc. are alien to online education.
- Students lose the ability to adapt the changing circumstances.
- Their character formation and moral and cultural upliftment will be hampered in a great way.
- Hostel life (residential set up) is completely absent and hence students will lose many of the benefits that they should have acquired through it. Eg:- the qualities like 'confine to the constraints', 'sharing mentality' etc. should be acquired through hostel life.
- The concept of 'life success through character formation' is not available through online education. The vast majority of today's generation prefers campus life not only for the importance of classroom learning but also for some other enjoyments of campus life such as college union celebrations, having fun on excursions, having extensive community-related extension activities and participating in arts and cultural events and sports. Nowadays most of the students go to classes with the intention of achieving a certain percentage of attendance. Many of the classrooms in those campuses where the attendance is not compulsory are seen empty, but with a few exemptions.

### Government policy

Governments those are reluctant to invest in the education sector aim to minimize the cost of public education. Therefore, it is likely to expect that the online education may continue in future even after the expiry of Covid period. Thus through online education the task of providing public education in the community can be easily and cost-effectively implemented.

As mentioned by the Governor of Meghalaya, who is the main resource person at a National Webinar conducted by the National Assessment and Accreditation Council (NAAC); the present setup of online education points to the possibility of universalization especially in the subjects of Arts, Humanities, Commerce and Linguistics and in the theory parts of Science subjects. It is enough to rely on colleges or suitable centres to provide practical classes.

If the MOOC courses (Massive Open Online Courses) implemented by the Hon'ble Prime Minister are universally accepted, the relevance of classroom learning is likely to decrease. It is not far off that college level education will be on a crisis if the certificate obtained by students who pass through MOOC is widely recognized. In such a situation we can imagine the following post-Covid educational scenario.

- It may come as no surprise that many of our universities become centres of distance education.
- Open universities like IGNOU will become universal.
- Certificates of students studying through such universities will not be devalued as they are now.
- The relevance of today's arts and science colleges will be greatly diminished.
- Many colleges will become centres offering only practical facilities such as "College for Physics Practical", "Biology Practical", "Computer Science Practical" etc.

- Teachers will have to take classes in different centres rather than concentrating on one particular centre.
- Those who are able to give expert talks will get more opportunities and more rewards.

The intention of the Government not to create additional posts for permanent appointments in government and aided sectors is a strategy towards the attainment of desired end. Such changes can be expected in a situation where self-financing courses and colleges are in the majority today.

It should be noted that even in Kerala, which is at the forefront of education and has well-organized teachers, government policies point in this direction. Eg:- Removal of PG weightage, timing policies etc. The organized bargaining power of teaching community has been considerably reduced in terms of their workload and remuneration.

In conclusion, it is natural to assume that the online education is just a beginning at a time when central/state governments across the country are pursuing the goal of reducing public funding for education. We need to realize the fact that online education is a force to be reckoned as a turning point in higher education in its future course of action and is likely to be continued.

# PROTECTED CULTIVATION: A KEY STRATEGY FOR THE FUTURE OF AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN INDIA

**Lekshmi Devi U.R and N. Madhava Menon**

*Department of Economics, NSS Hindu College, Changanacherry, Kottayam Dist.*

*Department of Economics, NSS College, Cherthala, Alappuzha Dist.*

Received: 10th November 2020 Accepted: 30th November 2020

## ABSTRACT

Indian Agriculture plays a distinct and vital role in India's economy with over 18% of the global trade constituting the value added from this sector. In spite of the constraints, horticulture production is achieving greatly with India becoming the second largest producer of horticulture produce in the world. In order to make pace with the increasing food demand due to the burgeoning population, there is an urgent need for an appropriate technology change which can enhance the productivity of agricultural crops. One of the most promising approaches to tackle these challenges, which are gaining popularity all around the world is generally termed as Protected cultivation Technology. The term encompasses a wide range of technology that ranges from Plastic mulching, Poly house/Green House, Shade Net etc. National Horticulture Mission is promoting cultivation under protected cover by providing fifty percent subsidy to greenhouse/ net house/ polyhouse/ glasshouse growers. This research paper attempts to identify the major protected cultivation practices that are popular in India and also to identify the key initiatives undertaken by the GOI under various schemes of protected cultivation strategy so that it can assist the farmers in providing a better understanding of the benefits of the schemes issued by the authorities.

**Keywords:** Protected Cultivation Technology, Protected Cultivation Strategy and Protected Cultivation Initiatives

## INTRODUCTION

From a food deficit country, India achieved tremendous progress in the field of food security but the country lags far behind in ensuring nutritional security. The horticulture sector has been identified as the key sector which can help overcoming micronutrient deficiencies of the people of the country. The production of horticultural crops has grown up tremendously during the last decade and the country now stands 2<sup>nd</sup> in global horticultural production. India's share of the world vegetable market is around 14%. Over the last decade, the area under horticulture grew by 2.6% per annum and annual production increased by 4.8%. During 2017-18, the production of horticulture crops was 311.71 Million Tonnes from an area of 25.43 Million Hectares. The production of vegetables has increased from 101.2 Million Tonnes to 184.40 Million Tonnes since 2004-05 to 2017-18 and production of fruits has increased from 50.9 Million Tonnes to 97.35 Million Tonnes since 2004-05 to 2017-18 (NHM 2018). However, the horticulture production segment in the country is highly sensitive to climatic extremes like high temperatures, scanty rainfall, hail storms etc which are the major causes of low productivity in the segment compared to other

developed countries. To enhance nutritional security of its people and to improve productivity in this sector, bringing additional area under vegetable crops using hybrid seeds, use of improved agro techniques etc can be adopted. An important method that can be adopted which has the potential to tackle the major challenges and promote horticulture production is the strategy of protected cultivation of vegetables.

### Review of literature

**Sylvan Wittwer & Nicolascastilla** focuses on the technology that have emerged all over the world as a solution to the greatest constraints in horticultural production. According to them the major constraints in horticultural production are climate related which can be solved by adopting suitable protected structures.

**Tarannumetal** evaluates the economic viability of cultivation of commercial cut flower crop under naturally ventilated polyhouse. On the basis of study it was observed that investment in Carnation is economically sound and highly remunerative as they produce highest yield (per unit area resulting in maximum B:C ratio of 2.50, 2.00 and 1.85 respectively

**Naip** conferred that Protected cultivation leads to local employment, social empowerment and respectability for the growers. The net annual return estimated varied from 9.0 to 11.7 lakhs/year/ha naturally-ventilated greenhouses for growing tomato, capsicum and cucumber.

### Significance of the study

The agricultural sector in the country is often facing a lot of challenges with severe climatic changes and its impacts like erratic monsoon, floods, droughts, hailstorms, etc. occurring in large parts of the country. Because of the changing food habits and change in dietary perceptions there is going to be a tremendous shift in future consumption demand and food systems. With about 2.5% of global land resources, 4% of water resources and 17% of global population the issue of food security has become crucial, which forces the country to find alternative ways to feed its people. This requires promotion of innovative technologies in agriculture like protected cultivation which can resist the challenge to a significant extent.

### Objectives

The research paper attempts to achieve following objectives through this study.

1. To find the major challenges faced by the farmers in pursuing agricultural activities.
2. To identify the major technological changes that can be adopted for the promotion of horticulture

Development.

### METHODOLOGY

This descriptive research paper is based on the secondary data. Various books, magazine articles, websites have been referred so as to collect the data relevant to the topic selected.

### Challenges in Indian agriculture

From a food deficit country during the independence period India at present is one of the biggest producers of agricultural products across the world. Despite the impressive growth and development; India is still home to the largest number of poor people of the world. With about 250 million below the



poverty line, India accounts for about one-fifth of the world's poor. The massive increase in population and substantial income growth, demand an extra about 2.5 mt of foodgrains along with livestock, fish and horticultural products. To meet India's growing food demand, there is an acute need for increasing productivity in all segments of agriculture. With production of agriculture activity of \$375.61 billion, India is 2nd larger producer of agriculture product. India's significant horticulture production is despite its comparatively lower productivity. Both in case of fruits & vegetables productivity of India is about half of the productivity of USA. This decline in productivity can be attributed to various reasons. The most important among it is soil fatigue due to overuse of chemical fertilisers. As a result, the fertiliser response ratio has shown a declining trend from 13.4 in 1970 to 4.1 in 2010. Climate change and weather variability have emerged as one of the greatest environmental challenges the world is facing today. Nearly a third of the country is suffering from drought. In India, water availability per capita was over 5000 cubic metres (m<sup>3</sup>) per annum in 1950. It now stands at around 2000 m<sup>3</sup> and is projected to decline to 1500 m<sup>3</sup> by 2025.

### **Protected Cultivation and its Origin**

Protected cultivation refers to a system of controlled Environmental agriculture in which all aspects of the natural environment are modified for maximum plant growth and economic return. Protected cultivation practices can be defined as a cropping technique where in the micro climate surrounding the plant body is controlled partially/ fully as per the requirement of the plant species grown during their period of growth (Shweta et.al, 2014).

Protected cultivation technologies were in practice ever since the period of Roman emperors centuries ago. In those periods, structures of stone and glass were used for the protected cultivation of citrus crops from extreme cold weather. Later, commercial production of horticultural crops were recommenced by 18th century. By the beginning of 20<sup>th</sup> century, modern glasshouse designs had evolved. A major breakthrough in the technology came with the application of Plastics into agricultural use by early 1950s. Different forms of plastics, which were cheaper and more durable were developed during later years. The kinds of protective structures varies from rain shelters, shade houses, mulches, row covers, low tunnels, greenhouse structures with passive or active climate control and Polyhouse which are greenhouse with polyethylene as the covering material

### **Classification of protected agriculture**

Protective Structures made of different material are used for raising vegetables and other crops. These major structures are classified as follows.

**Plastic Mulches:** It is a practice of covering the soil around cultivated plants with natural materials like leaves, straw, sawdust, peat moss, etc or synthetic materials like polyethylene PVC etc. It preserves soil moisture, thereby reduces the irrigation water requirement of the crop, maintains soil temperature, control growth of weeds etc. Covering materials varies from the use of protected cultivation in the production of horticulture crops (fruits, vegetables, flower crops, medicinal, aromatic and spices crops) is becoming popular in several parts of India.

**Plastic Low Tunnels:** Plastic low tunnel are small structures which facilitates entrapment of carbon dioxide thereby enhancing the photosynthetic activity. It protects plants from harsh climatic conditions such as rain, wind, hail, snow, low temperature/frost, etc. These are mainly used for raising nursery for

early germination of seeds and production of healthy seedlings. Like plastic mulch the cost of low tunnels is affordable by most of the farmers.

**Walk-in Tunnels:** Walk-in tunnels are structures covered with UV grade film, designed to withstand wind up to 120km/h, and loads up to 25 kg/sq. m.. These can be 8 or 10 meters wide and have a height of 2 or 3 meter. They are suitable for nursery and flowers and vegetables production.

**High Roof Tunnels with Ventilation:** These structures are similar to walk-in tunnel with suitable size ventilation at the top .to facilitate escaping the hot air. These are suitable for cucumber, capsicum, tomato, gerbera and carnation production.

**Insect Proof Net House:** Insect proof net house is a closed crop production system which prevents insect pests by using insect mesh and shade net and are usually 6 -8 feet height .Double layer net houses are also available which lowers the temperature in summer months. Net houses are increasingly becoming popular because of their performance and low cost of construction.

**Shade Net Houses:** Shade net house are considered as one of the major technologies to provide development of healthy grafts/ seedlings, for various horticultural crops irrespective of climatic conditions.

**Naturally Ventilated Poly houses:** These are naturally ventilated green/poly houses with single span and total central height of 5 meters, side ventilation of 3 meters with roll-able poly-cover with or without roof ventilation and double door entry. Such poly houses are found suitable for round the year production of crops depending on the geographical area. Naturally ventilated poly houses have been found suitable for cultivation of large number of vegetables, flowers and raising nurseries in many parts of the country.

**Poly house with Pad and Fan System:** These poly houses unlike naturally ventilated poly house have fan and pad system to regulate temperature and humidity. They have generally height of 4.5 meters with common side and top ventilation. These structures are clubbed with exhaust fans and cellulose cooling pads of 1.8 m in height and 150mm thickness. The closed structure with controlled ventilation permits higher CO<sub>2</sub> concentration inside which enhances crop productivity. The cost of construction, running and maintenance is high. Lack of assured power supply becomes a limiting factor for such structures in our country.

### **Hi-tech or Climate Controlled Greenhouses:**

Hi-tech green houses are climate controlled structures which are mainly used for off-season growing of vegetables, foliage and flower plants, production for export market, seed production, plant breeding and new varieties and hybrids development. These are available in different sizes which vary from 100 sq. m to 10,000 sq m and more. With computer based advance technology it controls a lot of environment parameters like temperature, humidity, precision irrigation, precision fertilizer and other chemical use with constant adjustment during crop cycles etc. It can be utilized for high value low volume vegetable for local consumption and long distance supply. It characterises complete closure or isolation of the farm, use of inert substrates instead of soils, drip or micro spray irrigation. Mechanized greenhouses can be seen shortly in the country with farmers shifting to soilless cultivation.

**Rain shelters:** Rain shelter, a low cost naturally ventilated poly house is found ideal for off-season vegetable cultivation in Kerala, Andaman and Nicobar Islands, north east region and other high rainfall areas of the country. Off-season cultivation of vegetables by utilizing low cost protected structures like rain shelter can be considered as a profitable enterprise besides protecting crop nurseries from high rain during monsoon months. Such structures are boon for horticulture production in high rainfall areas of the country.

### Protected Cultivation Initiatives

As per the norms of National Horticulture Mission (2019), 50 per cent of the estimated cost of Rs. 1400/ m<sup>2</sup> for PolyHouses with Fan and pad system, Rs. 844/ m<sup>2</sup> for naturally ventilated polyhouses has been fixed as the pattern of assistance for plastic tunnel, it is Rs. 600/m<sup>2</sup>, Rs. 600/sqm for walk in tunnel, Rs. 35 for Anti Bird nest and for plastic mulching Rs 32000 per hectare are also provided. Along with this, 25 per cent of assistance is provided by many state government. In spite of all these the penetration rate of the technology remains at a nascent stage in India compared to other countries like China. China has a total area of 2.5 million ha under protected cultivation where as in India; it comes around 1 lakh hectare only. There is tremendous scope for the application of the technology in the country.

### CONCLUSION

A vibrant agricultural sector is essential for the overall growth of the Indian economy because of the large dependence on it for food security and employment. Therefore due to its economic significance. In order to address the challenge of food availability and accessibility of a nutritious diet, horticulture sector need to be given due importance. We need to increase horticulture production to maintain food security. With around 17% of the world population, residing, the country needs new technologies to find solutions to the growing concerns in agricultural sector. Protected cultivation technology is still in nascent stage in India and a lot of effort is needed from the authorities to bring it at par with the global standards. Economically viable and technologically feasible technologies like Poly house technology which is suitable for the varied Indian agro-climatic and geographical conditions is needed at the earliest to meet our expectation in the global market.

### REFERENCE

1. Agriculture Policy: Vision 2020, Indian Agricultural Research Institute, New Delhi
2. Anjana Kumari 2019, Impact of protected farming on income, employment and household assets in district Hamirpur of Himachal Pradesh, IJCIRAS, Vol. 1 Issue. 10
3. Food and Nutrition Security Analysis, India, 2019, World food programme and Ministry of Statistics & Programme Implementation
4. Harsha Bhargavi Pandiri, Polyhouse farming as rural entrepreneurship : Experience of Telangana state polyhouse farmers
5. J. Miguel Costa et.al 2003, Greenhouse Horticulture in China: Situation and Prospects report
6. Jensen Hand Malter, 1995, Protected Agriculture : A Global Review, WTP 253
7. MANAGE 2018, Climate Smart Agriculture towards Triple Win: Adaptation, Mitigation and Food Security Discussion Paper 5 -Centre for Agricultural Extension Innovations, Reforms, and Agripreneurship (CAEIRA)
8. Model Bankable Project on Hi-Tech Agriculture JULY 12, 2015, National Bank For Agriculture And Rural Development, Trivandrum, Kerala
9. Naved Sabir and Balraj Singh, Protected cultivation of vegetables in global arena: A review. Indian Journal of Agricultural Sciences 83 (2), February 2013
10. Niti Aayog Working Group Report, 2018, Demand & Supply Projections Towards 2033,

11. Sylvan Wittwer&Nicolas Castilla 1995, Protected cultivation of vegetables in global arena: A review, Horttechnology, March
12. Tarannumetal 2014, Economic feasibility and profitability of carnation cultivation under protected condition, I.J.S.N, vol.5 (2)
13. <https://economictimes.indiatimes.com/news/economy/agriculture/economic-survey-suggests-to-boost-agri->
14. <https://worldpopulationreview.com/countries/india-population/>
15. <https://www.livemint.com/Politics/Pr200sqEC2AzkES4gqj4uI/How-farmers-in-India-are-adapting-to-climate-change.html>  
<https://www.downtoearth.org.in/news/agriculture/economic-survey-2019-20-agriculture-growth-stagnant-in-last-6-years-69076>

# Proper Product Portfolio to Reinvigorate the Periodic Survival of Paper-based Industry in Kerala

**G. Rajeev**

*P. G. and Research Department of Economics,  
Mar Dionysius College, Pazhanji, Thrissur Dist, Kerala  
Email: rggg33@gmail.com*

Received: 10th November 2020 Accepted: 30th November 2020

## ABSTRACT

The adoption of the formalization principle by ILO in 2015 aims the provision of informal workers a decent formal employment and inclusive growth. In Kerala, the trajectory towards formal employment in the informal paper-based industry can be fulfilled by manufacturing a variety of paper-based global products with the support micro finance institutions, development banks and the local government.

**Key Words:** Paper-based industry, paper-based products, informal clusters, demand for paper-based products, informal cluster in Kerala.

## INTRODUCTION

The crisis triggered socio-economic reforms is evident since 1991. Covid-19 has sparked off an indigenous small industry boom in India. The rampaging pandemic pushed India to the top of most-affected nations which concurrently spawned a parallel cottage industry manufacturing a variety of anti-Covid equipment. The Chinese intrusion on Indian borders and the consequent ban on Chinese apps by the government, the drive to minimise the usage of plastic goods and the proclamation of Atmanirbhar Bharat points towards the need for the Indian manufacturing sector to be more competitive and diversified. All these socio-economic and political changes open a new horizon for small-scale and informal sector industries. In these circumstances, we try to make a retrospect of the paper-based industry in Kerala.

The paper-based industry in Kerala concentrates on their flag-ship product of exercise notebooks. It also produces paper files, registers, envelopes and packaging covers and certain other seasonal products. Traditionally, a large number of small-scale units in this industry is operating in the informal sector. In a study conducted under the Kerala Research Programme on Local Level Development (KRPLLD)<sup>1</sup>, Centre for Development Studies, Thiruvananthapuram, it has been observed that certain inherent characteristics support the industry in this sector. The paper-based industry in Kunnampalam in Thrissur District, the hub of printing and the manufacturing of exercise notebooks, is a typical example. The features like industrial cluster, residential prototype, sub-contracting at different stages of production, the predominance of the female labour force, the non-unionised relationship between entrepreneurs and workers, the convenient mode of transportation was all conducive for the development of the industry. The study further explored the elements of internal dynamism and the resulting momentum that propel this industry. The gear of internal dynamism permits a flexible level of operations according to the demand variations in the market. The active involvement of households especially women, single and multiple subcontracting of

households at different stages of production was highly supportive for a flexible and vibrant manufacturing cult of the industry.

This is the story of the past. Today the industry is dominated by certain fully automated manufacturing units with high production capacity. Small scale and household manufacturing units are extinct from the domain in spite of the existence of the coherent synergy and skill of the unorganised household labour force. One cannot simply view this paper-based industry as a refuge for marginalized populations, there appears to exist a heterogeneous momentum with a hierarchy of its own. Adoption of proper production policy mix is inevitable to reinvigorate the periodic survival of the small-scale paper-based industry.

By realizing the potential skill of the entrepreneurs, persisting activity synchronized household labour force and the surging demand needs for diversified paper-based products, this study looks into the options to rejuvenate the industry in Kerala. The study is divided into three parts; the first part deals with the theoretical aspects of the shift from informalisation to formalisation. The second part focuses on the role of Indian paper industry in the domestic and international perspective and the third part brings out the scope of the paper-based industry in the current scenario.

### **The Recommendation of Formalisation**

The General Conference of the International Labour Organization convened the International Labour Conference in its 104<sup>th</sup> session at Geneva in June 2015, adopted the recommendation concerning the transition from the informal to the formal economy. This known as the Recommendation No 204, is of strategic significance for the global labour force for a movement from the denial of the rights of workers to the attainment of a decent employment. Acknowledging the circumstances under which most people enter the informal economy, it uplifts the need for inclusive development and the rule of law. Most people enter the informal economy not by choice but as a consequence of a lack of opportunities in the formal economy and in the absence of other effective means to eke out a livelihood. Recommendation 204 is the first international labour standard that points the direction of transition to the formal economy for materialising a decent work for all and for achieving inclusive growth. It brings out the practical guidance to all informal workers and economic units including enterprises, entrepreneurs and households found in all sectors and in public and private spheres. Its three-fold broad guidelines include; (a) facilitate the transition of workers and economic units from the informal to the formal economy, while respecting workers' fundamental rights and ensuring opportunities for income security, livelihoods and entrepreneurship, (b) promote the creation, preservation and sustainability of enterprises and decent jobs in the formal economy and the coherence of macroeconomic, employment, social protection and other social policies and (c) prevent the informalization of formal economy jobs<sup>2</sup>.

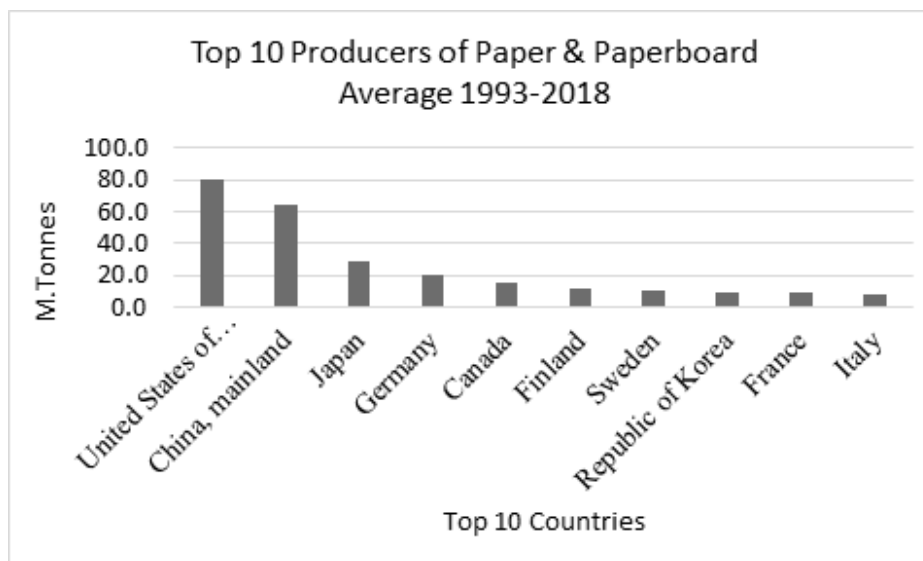
In the statistical overview relating to the world informal economy, ILO indicates that 61.2 percent of the world employed population above 15 years work informally. Its proportion varies in different regions. The informal employment in Africa is 85.8 percent, Asia and the Pacific 68.6, Americas 40 and Europe and Central Asia 25.1 percent. The report brings out the fact that, there is a positive correlation between socio-economic development and formal employment. The share of informal employment in emerging and developing countries are higher than developed countries. More than 69.6 percent of the employed in the emerging and developing countries are in informal employment. Moreover, the broad guidelines regarding informal sector and informal employment enunciated in the 15<sup>th</sup> International Conference of Labour Statisticians (ICLS) indicates that, 68.4 per cent of the workers in non-agriculture sector are engaged in informal sector. The share of male and female informal workers in the non-agricultural sector is 71.5 and 54.1 percent respectively in 2018-19<sup>3</sup>.

As far as informal economic units are concerned, its share comes around 80.9 percent globally. It is higher in Africa (92.4%) and in the Arab States (90.8%). In emerging and developing countries, the share of informal economic units is higher (82.5%) than the developed countries (55.7%). The age, education, rural- urban, sectoral and the gender profiles also distinguishes emerging and developing countries from developed countries, supports the fact that the extend of informality is an indicator of underdevelopment.

### The role of Paper-based Industry in India

The growth in the production and consumption of paper is an indicator of cultural and socio-economic development of a country. Circulation of newspapers, subscription of journals and periodicals, publication of literary volumes, official and contemporary reports, text books and other educational materials, documentation, information and knowledge, modern household utility paper materials and state-of-the-art packaging system go hand in hand with development.

Indian paper industry can be majorly classified into newsprint, printing and writing papers, paper board and packaging and speciality paper. The traditional and modern methods of production prevails in the old and new production units. Owing to the growing concerns about cutting down trees and bamboo, the usage of waste and recycled paper is expected to grow in future. In 2017-18, the operational number of production units were 497 out of 850 which manufacture pulp, paper, paper board and newsprint with an installed capacity of around 22.73 million tons per year. The capacity utilization this year was around 90% that stands for the total consumption of 21.25 million tons in the form of paper, paper-board and newsprint<sup>4</sup>. It provides direct employment to 0.6 million and indirect employment to about 1.6 million people in the Indian hinterland. According to the report of FAO, the share of Indian Paper Industry is 4.29% of the world production in paper, paper board and newsprint. The top 10 producers of paper & paperboard in the world have been shown below. The leader in this segment is U.S with an average production of 79.5 mn. tonnes followed by China (63.8), Japan 28.9), Germany (19.8), Canada (15.9), Finland (11.8), Sweden (10.6), Korea (9.8), France (9.0) and Italy (8.7) during the period 1993-2018.



Source: FAOSTAT 1/8/2020

### The Demand for Paper Products in India

The demand for paper and paper products has been increasing in India due to the growing population and literacy rate. The growth of fast-moving household products, increase in income, changes in the lifestyle and food habits, display of product uniqueness through external packaging for a wide range of products including construction materials to kitchen utensils are other sources of demand. The shift towards the use of eco-friendly disposable and soluble sanitary products on a large scale for child care, old age care centres and hospitals is another growing requirement of paper-based products.

In India, the total consumption of paper, paperboard and newsprint stood at 21.25 million tons in 2017-18. The percapita consumption of paper is about 14 kg which is lower than the average world percapita consumption of 53 Kgs in 2018. If the current trend continues, then the per capita consumption is expected to touch 20 kg in the near future<sup>1</sup>. Since India is one of the fastest growing economies in the world, its consumption of paper is expected to rise in huge quantities in the years ahead. As mentioned by Mr. A.S.Mehta, the President of Indian Paper Manufacturers Association (IPMA) at the 13<sup>th</sup> edition of Paper Tech 2019 held at Hyderabad, "Expanding middle class population, urbanisation, rise in disposable incomes and growth in print medias are providing a fillip to consumption of paper in India"<sup>22</sup>IPMA,

India A Bright Spot For Global Paper Industry: PaperTech 2019, <http://ipma.co.in/india-a-bright-spot-for-global-paper-industry-papertech-2019>, dt.11-08-2020

The table 1 shows that, the production of Paperboard and Packaging materials that includes Carton board, Case materials, Household and sanitary papers, Other paper and paperboard and Wrapping papers increased from 8.71 mn.tons in 2014 to 10.96 mn.tons in 2018. Printing and writing papers increased from 4.40 mn.tons to 5.12 mn.tons during the same period. Production of newsprint declined whereas recovered paper remained the same.

**Table 1 - Paper Output Growth in India(Mn.Tons)**

Year	Paperboard & Packaging	Newsprint	Printing and writing Papers	Recovered Paper
2014	8.71	1.38	4.40	3.60
2015	9.26	1.38	4.80	3.70
2016	9.77	1.09	4.68	3.70
2017	10.34	1.10	4.79	3.70
2018	10.96	1.20	5.12	3.70

Source: Estimated from FAOSTAT.

The quantity of imports of carton board, case materials, household and sanitary papers to India was less than 1% of world imports during the period 2014-18. The quantity as well as value of import of newsprint and recovered paper increased remarkably. The import share of printing and writing papers also augmented during this period. It has been shown below.



**Table 2 - Paper Imports to India: Quantity & Value (% share of world imports)**

Year	Carton board	Case materials	Household and sanitary papers	Newsprint	Other paper and paperboard	Other paper and paperboard n.e.s.*	Other papers for packaging	Printing and writing papers	Printing & writing papers, coated	uncoated	uncoated wood free	Recovered paper	Wrapping papers
2014	0.74 (0.65)	0.40 (0.48)	0.18 (0.19)	11.05 (11.13)	0.70 (0.70)	0.70 (0.92)	0.64 (0.70)	1.66 (2.15)	2.87 (2.09)	0.09 (0.09)	0.76 (2.96)	5.50 (6.84)	1.62 (1.27)
2015	0.74 (0.71)	0.44 (0.56)	0.18 (0.19)	13.06 (13.07)	0.78 (0.81)	1.03 (1.09)	0.70 (0.75)	1.69 (2.07)	2.84 (2.31)	0.13 (0.12)	0.80 (2.43)	5.36 (6.61)	2.02 (1.62)
2016	0.73 (0.74)	0.55 (0.71)	0.23 (0.21)	14.87 (15.13)	0.85 (0.87)	0.90 (0.97)	0.88 (0.85)	2.24 (2.56)	3.69 (2.95)	0.22 (0.22)	1.18 (2.80)	5.45 (6.39)	2.11 (1.67)
2017	0.73 (0.73)	0.60 (0.85)	0.21 (0.23)	15.37 (15.46)	0.86 (0.93)	0.97 (1.03)	0.82 (0.86)	3.12 (3.24)	4.71 (4.00)	0.50 (0.52)	2.22 (3.20)	5.59 (6.40)	2.09 (1.77)
2018	0.83 (0.81)	0.56 (0.82)	0.26 (0.24)	14.05 (15.98)	0.82 (0.93)	1.29 (1.25)	0.77 (0.91)	2.44 (2.26)	4.00 (3.48)	0.46 (0.47)	1.35 (1.44)	11.50 (11.84)	1.72 (1.56)

Source: Estimated from FAOSTAT. Import Value in brackets. \*not elsewhere specified.

The percentage share of India in world exports of various paper products since 2014 has been shown below. India's share in export quantity was less than 1% in Household and Sanitary papers, Newsprint, Paperboard and Packaging paper. It is more than 2% in Uncoated Printing and Writing papers and Wrapping papers. Even though of the import value of newsprint is around 16% and recovered paper is 12% of world imports, the export value of none of the paper products exceeded 2% of the value of world exports except for Uncoated Printing and Writing papers during the period 2014-18.

### **The Scope of Paper-based Industry – the new avenues of growing demand**

There is a rapid growth in the consumption of non-reusable paper products in India. The demand for paper cups, tissue paper including facial tissue, bathroom tissue, paper towel, paper napkin, speciality and wrapping tissues have increased. The disposable paper cups replacing plastic variants mainly because of its eco-friendly decomposable ingredients. The wide acceptability of international food chains and the awareness of the use of hygienic food and beverage utensils and packaging in the urban as well as rural areas enhanced the usage of non-reusable paper products. It is estimated that there is a rise in the demand for paper cups was 8% in 2019. The demand is originating from restaurants, quick-service restaurants, super markets, canteens and other educational, transport and techno-park institutions. Its usage in festivals, functions and meetings is also significant. The tissue paper segment has also boomed over the years. In addition to facial tissue and paper towel, bathroom tissue, paper napkin and ultra-absorbent paper products

**Table 3 - Paper Exports from India: Quantity & Value\*\* (% share of world exports)**

Year	Carton board	Case materials	Household and sanitary papers	Newsprint	Other paper and paperboard	Other paper and paperboard n.e.s.*	Other papers for packaging	Printing and writing papers	Printing & writing papers, coated	uncoated	uncoated wood free	Recovered paper	Wrapping papers
2014	0.53 (0.54)	0.07 (0.07)	0.57 (0.45)	0.08 (0.11)	0.39 (0.42)	0.12 (0.24)	0.08 (0.16)	0.90 (0.77)	0.39 (0.27)	1.57 (1.64)	1.28 (1.08)	0.00 (--)	1.17 (0.81)
2015	0.51 (0.59)	0.06 (0.07)	0.61 (0.48)	0.05 (0.06)	0.38 (0.45)	0.10 (0.20)	0.03 (0.08)	0.82 (0.73)	0.39 (0.28)	1.61 (1.87)	1.03 (0.90)	0.00 (--)	1.15 (0.86)
2016	0.56 (0.60)	0.14 (0.09)	0.60 (0.49)	0.05 (0.06)	0.42 (0.43)	0.09 (0.20)	0.02 (0.05)	1.15 (0.95)	0.40 (0.28)	1.85 (2.15)	1.81 (1.37)	0.00 (--)	1.09 (0.69)
2017	0.76 (0.66)	0.23 (0.21)	0.80 (0.62)	0.05 (0.06)	0.59 (0.53)	0.06 (0.12)	0.33 (0.37)	1.09 (1.00)	0.49 (0.34)	1.43 (1.79)	1.71 (1.50)	0.00 (--)	1.48 (0.89)
2018	1.10 (0.79)	1.04 (0.76)	0.85 (0.69)	0.22 (0.25)	1.23 (0.82)	0.85 (0.33)	0.61 (0.50)	1.62 (1.43)	0.97 (0.65)	1.96 (2.46)	2.28 (1.98)	0.00 (—)	2.49 (1.27)

Source: Estimated from FAOSTAT. \*not elsewhere specified. \*\* Export Value in brackets.

<sup>1</sup>mechanical. <sup>2</sup>woodfree

are extensively used in child care, old age homes and medical institutions. The underlying factors contributing the growth of these products are the awareness of personal hygiene and an insulation from epidemics. The other segment of the non-reusable paper product includes packaging materials. The growing demand for fast moving consumer goods, household gadgets, parcel services require high quality cartons and paper fillings to ensure product protection. The shipment of durable household products from wholesale to retail and ultimate buyers require safe packaging that ensures product protection. Paper based packaging materials provide protection against damage and ease of handling. In the highly competitive fast-moving consumer products industry, product uniqueness and brand names are demonstrated in packaging. Construction materials to kitchen utensils are supplied in paper packets.

### The Options for New Initiatives

Laminated paper plates and other substitutes for feast and banquet, tissue paper, paper carry bags, printed paper envelopes, cups, paper boards, exercise books, registers, pads & files, paper napkins, toilet roll & facial paper from tissue paper rolls, baby wet wipes and facial wet tissue, paper bags for construction materials and for provision stores, honeycomb paper products (board, paper partition, pallets & 5 ply corrugated boxes), carton boxes, soap coated paper, duplex paper, handmade paper, paper cones & tubes, toilet paper roll, ECG paper, FAX paper, ATM slip and disposable paper utensils for bakers/restaurants/quick service food kiosks /food suppliers and outlets in rail/air/water transport segment etc are certain product options for new ventures in the paper-based industry. Certain paper manufacturing initiatives

include; paper from shoot of banana plant, paper plant with wood chips & pulp, craft paper from bagasse, craft paper from waste carton boxes, corrugated sheet board & boxes plant, card and grey board from pulp and waste paper, paper bags from waste, paper from hemp, decorative laminated sheets etc.

## **CONCLUSION**

Though the formalisation principle aims at the three-fold objectives of uplifting the fundamental rights, equality of opportunity and income security of the workers in the informal sector, the statistical figures substantiate the fact that the presence of informal employment is a reality. The producers of household bamboo utensils to street vendors of a variety of products manage to make a livelihood from the informal sector. The materialization of the principle of formalization requires constant support and monitoring of the government and financial institutions. The shifting of ownership and operations of informal activities from the people engaged in the informal segment to economically elite entrepreneurs will only result in the opening of new informal economic avenues of the existing group. The features of informal paper-based industrial clusters can be fruitfully employed into the manufacturing of a large number of diversified paper-based products according to the demand needs of the market. Micro finance institutions, development banks and the local government can involve more for providing modern techniques and the awareness of product variants and thereby the process of formalization can be fulfilled

## **REFERENCE**

1. G. Rajeev (2002), The Problems and Prospects of Paper Based Industry in Kunnankulam- A Local Level Study, KRPLLD, CDS, Thiruvananthapuram.
2. ILO, R204 - Transition from the Informal to the Formal Economy Recommendation, 2015 (No. 204), <https://www.ilo.org/employment/units/emp-invest/informal-economy/>, dt. 16-8-2020
3. NSO, Periodic Labour Force Survey (PLFS), July 2018- June 2019, Ministry of Statistics and Programme Implementation, Government of India, June 2020.
4. Annual Report 2018-19, Central Pulp and Paper Research Institute (CPPRI) under Ministry of Commerce & Industry, Government of India.
5. Annual Report 2018-19, Central Pulp and Paper Research Institute (CPPRI), Under Ministry of Commerce and Industry, Government of India, pp-10
6. IPMA, India A Bright Spot For Global Paper Industry: PaperTech 2019, <http://ipma.co.in/india-a-bright-spot-for-global-paper-industry-papertech-2019>, dt.11-08-2020

# An Evaluation of factors influencing customer's home buying decision

**Jomon Lonappan**

*SDM College of Business Management*

*P.G. centre for management studies and Research, Mangalore – 3 Karnataka*

*E-mail: Jomon.lonappan@sdmmba.ac.in*

Received: 3rd November 2020 Accepted: 21st November 2020

## ABSTRACT

In typical Mangalore style, seeing a golden goose every would be entrepreneur with or without the bucks had joined the bandwagon hoping to make a quick buck. As the rest of the Indian economy caved in, so did the REM. The main objective of this study is to analyze the various factors influencing the flat or independent house buying decision. The study has found out that factors like space of house size, Freedom & Individuality, down payment & Financing, Management and maintenance of service and transportation facilities offered, Long term commitment and financial backing decide the future of the project. Unlike brokering in vacant land, promoting grand real estate projects is not easy as it looks. It calls for considerable professional expertise and exposure to the field. Real estate developers have to promote their projects at localities favored by their customers taking into consideration their lifestyles, preferences etc.

## INTRODUCTION

The study facilitates real estate developers to think of preferences and choices of consumers related to Home buying decision (i.e Flats & Resident Villas). The increased competition in the housing finance sector has revolted in easier loans at lower rates of interest. Promoting grand real estate project is not easy as it looks. It calls for considerable professional expertise and exposure to the field.

## Objectives

1. The study and analyze factors influencing the home buying decision.
2. To evaluate professional services preferred by the flat buying customers.
3. To analyze various promotional techniques of real estate developers.

## Why Buying a Home is a good idea

- **Income Tax Savings**  
All of the interest and property taxes customers pay in a given year can be deducted from their gross income to reduce their taxable income.
- **Stable monthly housing costs**  
When customers rent a house to live, they can certainly expect their rent to increase each year or even more after. If customers get a fixed rate when they buy a home they have the same monthly payment amount for thirty years.
- **Forced Savings**  
Some customers are just loopy at saving money, and house is an automatic savings account.

- Freedom & Individualism

When customers rent, they are normally limited on what they can do to improve their home. They have to get permission to make certain types of improvements.

(Mangalore Today, 2002)

### **Professional Service expectations buy customers**

#### **Services**

The after sales or post-sales service (the aftermarket) includes customer service (repair and maintenance), consultation services. The real estate developer must make arrangements for appropriate service facilities. Service can also be a promotional tool; when a home or flat requires after sales service, its providing could provide the edge over that a competitor does not provide it or provides an inadequate level of service.

### **Customer Service and Marketing Excellence**

Achieving and maintaining a commanding position in the market place is become increasingly difficult in a wide variety of industries because of growing competition on the one hand and more demanding customers on the other. (Anonymous, 1997)

## **METHODOLOGY**

### **Location of the study**

The study was conducted in Mangalore city. Information was collected from over 250 respondents opting for Flat/ Resident Villas purchase decision.

### **Sources of Data**

**Secondary Data:** The secondary data is obtained from various business magazines, journals, newspapers and websites.

### **Primary Data**

Primary data were obtained through personal interview with respondents. Questionnaires were the important tool for collecting the information. All the collected data were analyzed to form the final conclusion.

### **Analysis**

Data and information collected from primary as well as secondary source were tabulated as described by “Tull and Hawkins”(1998).

### **Limitations of the Study**

1. Time was one of the major constraints for the study (the duration of the study was for 45 days).
2. The study is based much on primary data and very less secondary data is available.
3. The information was collected from respondents; they may include their perception and may not be all accurate.
4. The study was confined to only Mangalore city limits.

## RESULTS & DISCUSSIONS

This study was conducted to understand the real-estate scenario in Mangalore-city Corporation. Real estate developers are always interested in understanding the different factors affecting the buying behaviors because such knowledge enables them to understand consumers and more approximately to segment and target those consumers who are likely

### Age wise Distribution of Respondents

The study shows that majority of the respondents who influences the Flat/Home buying decision belongs to the age group of 40-50. The Table 1 shows age-wise distribution of respondents.

**Table: 1 :Age-wise distribution of respondents**

Age	Percentage of Respondents
20-30	21.6
30-40	23.2
40-50	28.4
50-60	15.6
60 Above	11.2

### Influencing Factors in Customers Home Buying Decision

The majority of respondents who influences the Flat/ Home Buying decision preferred Location. The Table 2 shows influencing factors in customers Flat/ Home buying decisions. Location emphasizes the importance of overall value of customers home.

**Table 2: Influencing factors in customer's home buying decision**

Particulars	Percentage of Respondents
Location	30.4
Facilities	21.2
Price	18.4
Environment	10.2
Neighborhood	9.6
Local Community	5.6

### Factor consideration of customers while buying a home from a Real-Estate Developer

Majority of the customers has opted for the Spacing of House size as an influencing factor for buying a home from a real estate developer.

**Table 3 : Factor consideration of customers while buying a home from a real estate developer**

Particulars	Percentage of Respondents
Space of House Size	44.5
Landscaping	17.6
Interiors	8.4
Bed Rooms	7.6
Bathrooms	6.4
Kitchen	6
Swimming Pool	4.4

### Influencing Factors in Purchase Decision

From the study it is clear that majority of respondents opted for the statement “Freedom & Individuality”.

**Table 4: Influencing factors in purchase decision**

Particulars	Percentage of respondents
Freedom& Individuality	32.4
Best Investment	24
Stable Monthly Housing Cost	19.6
Income Tax Savings	15.2
Forced Savings	8.8

### Service Facilities Expectation of Customers

Majority of the customers preferred Transportation facility as the expected service facility opted by them.

**Table 5: Service facility Expectation of customers**

Particulars	Percentage of Respondents
Transportation Facility	26.76
Recreation Facility	18.94
Educational Facility	18.56
Shopping Facility	18.56
Medical Facility	17.19

**Customer Familiarity with Banks providing Housing Loans**

From the study it is clear that majority of the customers preferred SBI as the preferred bank for availing housing loans (Table 6).

**Table 6: Customer familiarity with banks providing Housing loans**

Particulars	Percentage of respondents
State Bank of India	19.2
Corporation Bank	18.8
Canara Bank	17.6
LIC	16
HDFC	15.2
Vijaya Bank	12.4

**Influencing Personalities in Purchase Decision**

From the study it is clear that majority of the respondents are influenced by their wife in their family purchase decision. The Table 7 shows influencing personalities in purchase decision. The influence of a wife on a particular consumer decision depends in part on the product and service categories provided by the real estate firms. Husband wife decision making also appears to be related to cultural influence. In another recent cross cultural study husband-wife decision making was studied among three groups.

**Table 7: Influencing Personalities in Purchase decision**

Particulars	Percentage of Respondents
Wife	40.8
Parents	26.4
Husband	20.4
Children	11.2



### Preference of Newspapers by real estate customers

Majority of the customers have opted Udayavani as the preferred News paper by the Flat/Home buying customers as indicated in Table 8.

**Table 8: Preference of newspapers by real estate customers**

Particulars	Percentage of respondents
Udayavani	46.12
Times of India	23.64
Deccan Herald	12.4
Indian Express	8.9
Hindu	6.98
Vijaya Karnataka	3.88
Prajavani	3.49

### SUMMARY & CONCLUSION

The study has found out those factors like Space of house size, Freedom & Individuality, Management & Maintenance of service will be the specific factors which influence customers home buying decision. Majority of the customers preferred Management & maintenance facilities. So there is a huge scope for improvement in this area. The study also found the facts like the average Mangaloreans ability to buy a luxury home is not very high. A fancy feature like swimming pool rarely attracts the middle class buyer. Middle class customers form the largest segment. The preferences of the middle class customers is towards acquiring the basic amenities like acquiring T.V, Fridge, Washing Machine, good education for their children etc. Real estate developers also should concentrate on spending enough time and money for giving management and maintenance facilities which is mainly preferred by the customers.

### REFERENCES

1. Leon.g.Schiffman and Leslie LazurKanuk, (1999). Consumer Behavior, Fifth Edition, Prentice Hall India Pvt., Ltd, NewDelhi.
2. Ronald T. Rust and Richard L. Oliver(2000). Customer Satisfaction, Vol.28.,pp.86-94
3. Tull, S.D., and Hawkins D.T.,(1988). Marketing Research, Prentice Hall of India Pvt.Ltd.
4. Anonymous, (1997). Customer Delight, Indian Management, Vol.36.,pp.79-83
5. Anonymous, (2003). Real Estate realities, Mangalore Today, vol.6.,pp.24-31
6. Anonymous, (2003). All that you want to know about Housing Finance, The Week, Vol.21.,pp. 24-28
7. [www.realestateabc.com/homebuying/resale.htm](http://www.realestateabc.com/homebuying/resale.htm)
8. [www.realestateabc.com/homebuying/house.htm](http://www.realestateabc.com/homebuying/house.htm)
9. [www.icareindia.com/business/businesshome.htm](http://www.icareindia.com/business/businesshome.htm)
10. [www.tribuneindian.com/2003/20030217/biz-htm](http://www.tribuneindian.com/2003/20030217/biz-htm)
11. [www.realestateabc.com/homebuying/finance.htm](http://www.realestateabc.com/homebuying/finance.htm)
12. [www.realestateabc.com/loanguide/assets3.htm](http://www.realestateabc.com/loanguide/assets3.htm)
13. [www.househunt.com](http://www.househunt.com)

14. <http://groups.haas.berkeley.edu/realestate/Research/Kroll/realweb.htm>
15. [www.point2agent.com](http://www.point2agent.com)
16. [www.realestateabc.com/homebuying/delay.htm](http://www.realestateabc.com/homebuying/delay.htm)

### Questionnaire

1. Name: \_\_\_\_\_
2. Age:
 

20-30	30-40	40-50	50-60	60 and above
-------	-------	-------	-------	--------------
1. Gender :                      Male                      Female
2. Marital Status:                      Single                      Married
3. Which of the following factors influence you most in your home buying decisions?
 

Location
Local Community
Neighborhood
Environment
Price
Facilities
4. Kindly rank the above factors in order of preference:
 

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. When you buy a flat /Independent house from a real estate developer which of the following factors you consider rank them in a hierarchical order:
 

Landscaping	Bedrooms	Coverage & Laundry
Space of House size	Bathrooms	Kitchen
Interiors	Swimming Pool	
8. Which are the following service facilities you expect from the real estate developer's?
 

Transportation facility
-------------------------

Recreation facility

Medical facility

Educational facility

Shopping facility

9. Which of the following ways you prefer in collecting the information's of a Flat/real estate

Firm?

Friends & Relatives

Television advertisements

Print Advertisement

Hoardings

Real estate agents

Brokers

10. Who influence most in your family purchase decision?

Husband

Wife

Children

Parents

11. Which of the following Newspapers do you read?

Udayavani

Prajavani

Deccan Herald

Indian Express

Times of India

Others

If others, specify\_\_\_\_\_

12. Which is your favorite T.V. Channel\_\_\_\_\_

13. Have you ever been influenced by the advertisement of real estate firms?

Yes

No

# A REVIEW ON LIFE INSURANCE AS AN INVESTMENT OPTION WITH SPECIAL REFERENCE TO ANCHAL GRAMA PANCHAYATH

**Aparna Rajeev**

*Department of Commerce, Kristu Jayanti College (Autonomous),*

*K.Narayanapura, Kothanur, Bengaluru Karnataka 560077*

*Email: aparna3198@gmail.com*

Received:28th November 2020 Accepted: 15th December 2020

## ABSTRACT

Life Insurance serves the twin objective of building an investment with returns and provides security to an individual in case of any unforeseen circumstances. The study was undertaken to review life insurance as an investment option with special reference to Anchal Grama Panchayat of Kollam District. The data collection tool was questionnaire. Using random sampling 100 policy holders from Anchal Grama Panchayat wereselected. The study revealed that young people have more invested in life insurance, the preferred tenure is for a longer period, primary motive is to make an investment and policy holders have positive attitude towards moderate risk and return. Most policy holders are willing to assume moderate risk and return. Life insurance policy outshines as a perfect investment tool, it can grow more if the policy holders are provided tailor made or personalized policies.

## INTRODUCTION

Life insurance is not only a device by which man tries to protect himself from uncertainty and risk in life but also means for investing the surplus funds. It satisfies the dual objective of minimum risk with a relatively good return on investment. Risk and uncertainty are vital part of any investment. In making of any investment plan, risk and return are major factor influencing the decisions of any sound investor. The major players in insurance field have over the years, provided secure returns and guaranteed safety throughout the years, because of which more and more people are becoming aware of the benefits of investing in life. Life Insurance may be a contract providing for payment of a sum of cash to the person assured or failing him to the person entitled to receive an equivalent on the happening of certain event. Nowadays there are many avenues of investment available to an investor. Source of the investment options available include the Share Market, Mutual Funds, FD's, NSCs, and Life Insurance etc. But these investment options require close scrutiny and monitoring by an investor since they are subject to market fluctuations. Life Insurance proves to be a more secure investment; it does not require any other added efforts as in the case of other investment options.

## LITERATURE REVIEW

Balasubramanyam (2015) studied on the overall development of insurance companies in India and suggested that the insurance industry should offer its customers custom made products to satisfy their financial needs in the future.

Vipul (2007) made the comparative study of LIC and found that the consumers are expecting the premium to be low and more transparency between insurers and policy holders, and suggested that insurance policies must be tailor made to the consumer.

Purusothaman (2013) analysed the growth of Life Insurance Corporation in India and factors responsible for growth of investment. The study revealed that most of customers were weak in awareness, speed of decision making in insurance, advertisement and adaptation to technology.

Parekh (2013) observed that investment function of insurance industry in India isn't so vibrant in comparison with global insurance industry. Therefore, he noted that the government should prioritise insurance sector and bring more financial incentives for the same.

Chaudhary & Kiran (2011) analysed the innovative trend in life insurance industry on account of numerous barometers and their study indicated a positive signal of performance in terms of number of insurance agents, insurance policies, insurance offices and income of insurance companies.

#### **Objectives of study**

- To understand the most popular scheme of life insurance.
- To understand the primary motive of life insurance policy holders.
- To evaluate the tenure and proportion of investment.
- To analyse the attitude of policy holders towards the risk and return factors.

#### **METHODOLOGY**

Research Methodology is the systematic approach to study the research problem with tools and techniques to arrive at a conclusion. The analysis necessitates accurate and reliable data. Both the first hand and secondary data are used for the study. The primary data are collected from the respondents using structured questionnaire. Samples of 100 policy holders were selected from Anchal Grama Panchayath on the basis of convenient sampling. The secondary data used in this study were collected from books, journals, magazines, websites etc. Percentage analysis is used for analyzing primary data. Tables, graphs, diagrams, etc are also used for study.

#### **ANALYSIS AND INTERPRETATION**

**Table 1: Age Group of Policy Holders**

<b>Age</b>	<b>No. of Respondents</b>	<b>%</b>
25-35	38	38
35-45	36	36
45-55	26	26
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Table-1 shows that the majority of respondents (38%) come under the age group 25-35 and followed by (36%) age group under 35-45 and the remaining (26%) are under 45-55.

**Table 2: Occupational Status of Policy Holders**

<b>Occupation</b>	<b>No. of Respondents</b>	<b>%</b>
Government Service	32	32
Business	20	20
Private	20	20
Professional	24	24
Agriculture	4	4
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Table-2 shows that majority of the policyholders belongs to the government service and their share is 32 % followed by professional (24 %) business (20 %) private (20 %) and agricultural (4%)

**Table 3: Income Distribution of Policy Holders**

<b>Annual income</b>	<b>No. of Respondents</b>	<b>%</b>
Up to 200,000	12	12
200,000- 500,000	40	40
Above 500,000	48	48
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Table-3 reveals that 48% belongs to the group above 500,000 of annual income and followed by income group 200,000-500,000 (40%).

**Table 4: Type of Policy Chosen**

<b>Type of Policy</b>	<b>No. of Respondents</b>	<b>%</b>
Money back policy	54	54
Whole life policy	18	18
Endowment scheme	28	28
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Table-4 shows that majority (54%) of respondents have chosen money back policy followed by endowment scheme (28%) and the remaining have chosen whole life policy (28%).

**Table5: Primary Motive of Policy Holders**

<b>Basis</b>	<b>No. of Respondents</b>	<b>%</b>
Tax Relief	20	20
Investment	50	50
Occupational compulsion	14	14
Risk cover	16	16
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Table-5shows that 50% of respondents choose Life Insurance as an investment option and 20% of respondents for Tax Relief and 16% for risk cover.However, a small portion(14%) has only chosen occupational compulsion as a reason for taking life insurance.

**Table 6: Tenure of Policy**

<b>Tenure</b>	<b>No. of Respondents</b>	<b>%</b>
5-10 Years	16	16
10-15 Years	22	22
Above 15 Years	62	62
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Table-6 shows that majority of the respondents are concentrated on the tenure of above 15 years (62%) and followed by the group 10-15 years (22%). Only a small portion (16%) has chosen life insurance with a tenure of 5-10 years.

**Table 7: Proportion of income invested in Life Insurance Policy**

<b>Percentage of Income</b>	<b>No. of Respondents</b>	<b>%</b>
Less than 5%	28	28
5%- 10%	34	34
10% - 15%	24	24
More than 15%	14	14
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Table-7 shows that majority of the policy holders have invested 5- 10% (34%) of their income in life insurance followed by less than 5% category (28%), 10-15% category (24%) and more than 15% category (14%)

**Table 8: Attitude of Policy Holders towards the Risk and Return factors**

Basis	No. of Respondents	%
High Risk & Return	16	16
Average Risk & Return	46	46
Balanced Risk & Return	28	28
Low Risk & Return	10	10
<b>Total</b>	100	100

Table-8 shows that 46% choose average risk & return policies and 28% choose balanced risk and return policies and 16% choose high risk and return policies and the remaining (10%) choose low risk and return policies.

## FINDINGS

### • Preferred scheme of life insurance

The most preferred scheme of life insurance policy is money back policy (54%) which shows the policy holders interest to receive full assured sum on maturity irrespective of the survival benefits and amount paid. Remaining 28% choose endowment scheme where a lumpsum amount is paid at the maturity or death of the person. Also, mere 18% choose whole life policy where premium payments are necessary throughout the life of the policy holder.

### • Primary motive of taking life insurance

The primary motive for taking life insurance policy was found to be investment in majority of the policy holders(50%) because life insurance is a smart form of investment that can bring long term benefits. For 20% of the policy holders tax relief allowed for life insurance policy was a leading motive to choose life insurance. Also 16% choose life insurance policies as a risk cover. Mere 14% of the policy holders have invested in life due to occupational pressure which shows choice of life insurance in majority of the cases were voluntary.

### • Tenure and Proportion of investment

Most of the policy holders have chosen a longer tenure of investment in life. 62% of the policy holders have chosen a tenure of above 15 years. This is because the longer the tenure the longer the risk cover and return. This is followed by 22% of the policy holders choosing a tenure of 10-15 years which is also quite long. Only mere 16% of the policy holders choose 5-10 years. Most of the policy holders (34%) have invested 5-10 % of their income in the life insurance policies. 28% has invested less than 5 % and 24% have invested in 10-15% of their income. Only 14% has invested more than 15 % in life insurance policies. This shows that people wish to make a moderate investment in life insurance policies.



#### • **Attitude towards risk and return**

With respect of risk and return majority (46%) are willing to assume average risk and return, 28% are willing to assume balanced risk and return. From this it can be found that people have a positive attitude towards moderate risk and return and negative attitude towards high risk and return as well as low risk and return. People willing to assume high risk and return is only 16% and those willing to assume low risk and return is 10%.

### **CONCLUSION**

Young aged people prefer life insurance policy more due to the knowledge and supreme decision-making ability. People who work in the government sector are more enthusiastic to take up the life insurance policy. Education and choice of life insurance policy are connected because more people in the graduate or post graduate level have invested in life insurance. People prefer the money back policy of life insurance the most showing their motive to earn back what they have invested. People are willing to make long term investments in life insurance. Even though life insurance can result from a variety of motives still the most basic motive is to make investment. Life insurance policy holders are preferring moderate risk and return on the investments. There is a strong need to improve the quality of products delivered by the Life Insurance Companies. The returns to the policy holders must be encouraging and catering to their changing needs. The future of life insurance schemes depends upon the innovation and personalisation qualities it can provide to the policy holders.

### **REFERENCES**

- 1 H.C Mehrotra and S.P. Goyal (2006-07). Income Tax law and Practice, Sahitya Bhavan Publications.
2. Kunjalsinha (2013). Measurement of Services Quality A Life Insurance Industry Perspective, *Journal of Marketing Vistas*, 3(1): 4-9.
- 3 Manual for Agents (2015). LIC of Kollam.
- 4 Mishra M.N. & Mishra S.B. (2016). Insurance Principles and Practices, S. Chand and Co. New Delhi.
- 5 Pandian Punithavathy (2003). Security Analysis and Portfolio Management, Vikas Publishing House- New Delhi.
- 6 Rajeshwari.K and Karthehwari.S (2012). Purchase Decision of Life Insurance Policy Holders: An Outlook, *Indian Journal of Marketing*. 42(6).
- 7 Sandhu, H. S., and Neetu Bala (2011). Customers' Perception towards Service Quality of Life Insurance Corporation of India: A Factor Analytic Approach. *International Journal of Business and Social Science* (Centre for Promoting Ideas, USA) 2(1) 8: 219-231.
- 8 Singh Preeti (2001), Investment Management, Himalaya Publishing House, New Delhi
- 9 Southern Splendour, (2015). Published by LIC of India.
- 10 www.licindia.com
- 11 [https://en.wikipedia.org/wiki/Life\\_insurance\\_in\\_India](https://en.wikipedia.org/wiki/Life_insurance_in_India)

# A STUDY ON THE FINANCIAL LITERACY AMONG FARMERS WITH SPECIAL REFERENCE TO KANNUR DISTRICT

**Aneetta Rose George**

*Department of Commerce, Kristu Jayanti College (Autonomous)*

*K. Narayanapura, Kothanur, Bengaluru, Karnataka 560077.*

*Email- Aneettarosegeorge42@gmail.com*

Received: 27th November 2020 Accepted: 15th December 2020

## ABSTRACT

Financial literacy is the guidance and appreciation of various financial areas including subjects related to directing individual financial plan, money and contributing. Financial capability is portrayed as the data secured through legitimate preparing or via preparing, to direct ones own money related necessities. It suggests the ability to use data and capacities to administer money related resources sufficiently for an extensive stretch of financial thriving. Money related capability is the guidance and cognizance of realizing how money is made, spent, and saved similarly as the aptitudes and ability to use financial resources for choose. These decisions join how to make, contribute, spend, and put aside money.

## INTRODUCTION

In this examination financial literacy is portrayed as the data on organization of farm money related practices viz., farm financial organizing and getting of record and conveyance of cash. The awesome idea of financial organization requires the corporate, minimal medium Adventures and secretly run organizations to have separate utilitarian division or work power for the chiefs of cash. On the off chance that there should be an event of developing territory, the commercialization of Indian agriculture requires the farmer to go probably as a business visionary. Being an estate finance manager, financial the chief's end up being critical as farm account is an essential commitment for cultivating. Agreeable estate cash helps with accepting fundamental headways at appropriate time which would sway benefit. The cost decline as a result of advantageous access of farm record would sway the efficiency of the estate. Money related capability of farmer would expect an essential part in capable property money related organization. Record for farm zone was given through formal besides, easygoing sources. Low level of money related capability prompts more dependence on easygoing account which may be costlier and given astonishments.

## REVIEW OF LITERATURE

- **Financial Literacy and its Determinants** by **Puneet Bhushan and Yajulu Medury**, Level of training, pay, nature of business and work environment impact on monetary proficiency though geological district doesn't effect on financial literacy..
- **Financial Literacy: the Indian Story** by **Lavanya Rekha and Bahadur** broke down two mainstays of the economy: financial Literacy and financial consideration and its present situation just as ordinary

citizen's point of view about financial instruments. It is discovered that degree of financial literacy is extremely low and recommended to energize financial literacy from school level, public level projects and leak exertion to the grass root level (conveyance channels for financial instruction)

- **Improving Financial Literacy among Women: Dwiwedi M., Purohit H and Mehta D**, separated two pillars of the economy: financial Literacy and financial thought and its current circumstance similarly as standard residents perspective about financial instruments. It is found that level of financial literacy is amazingly low and prescribed to empower financial literacy from school level, public level activities and hole effort to the grass root level (transport channels for financial guidance)

## OBJECTIVES OF THE STUDY

1. To understand the level of financial literacy among the farmers in Kannur .
2. To highlight the significance of financial literacy in the financialEmpowerment of farmers.
3. To know the impact of financial literacy programmes on the level of financial literacy of farmers.

## DATA AND METHODOLOGY OF THE STUDY

<b>Method of the study</b>	: Nature of the problem under investigation requires that, theStudy should be a combination of descriptive and analytical methods of research.
<b>Nature of data</b>	: This study necessitated the use of primary as well as the secondarydata. Primary data required for the study were collected from respondents by usingInterview method. The secondary data was collected from books, reports, journal andwebsites.
<b>Target population</b>	: The population for the study consists of farmers in Kannur.
<b>Sample size</b>	: The sample consists of 50 farmers from the Kannur.
<b>Sampling method</b>	: The method used for selecting the sample was conveniencesampling method.
<b>Tools for analysis</b>	: The primary data collected through questionnaire was tabulatedand analysed with the help of statistical tools like percentages, averages, mean value,ranking, tables and graphs.

## ANALYSIS AND INTERPRETATION

- It was found that out of 50 respondents, 66 per cent are male and 34 per cent are female
- The respondents include farmers with different level of experience 20 per cent have 5-10 years of experience, 26 per cent have 10-15 years of experience and about 48 per cent have above 15 years of experience in agriculture
- Among the 50 respondents, it is clear that 54 per cent of the respondents are full time farmers and 46 per cent of the respondents are part time farmers. So majority of the respondents are full time farmers.
- It is found that out of 50 respondents, 34 per cent have monthly income below10000, 54 per cent and 12 per cent of the respondents have monthly income between10000 and 50000 and above 50000 respectively.

**1.AWARENESS OF FINANCIAL PRODUCTS AND SERVICES****Table 1: Financial product and services awareness**

<b>Financial Services /product</b>	<b>Aware(%)</b>	<b>Partially aware(%)</b>	<b>Unaware(%)</b>	<b>Sample</b>
Shares	21(42)	13(26)	16(32)	50
Debentures	5(10)	18(18)	27(52)	50
Bonds	5(10)	17(34)	28(56)	50
Chitty/GDCS	50(100)	Nil	Nil	50
Loans	50(100)	Nil	Nil	50
Internet banking	6(12)	23(46)	21(42)	50
Mobile banking	4(8)	25(50)	21(42)	50
Credit card	10(20)	26(52)	14(28)	50
Debit cards	45(90)	4(8)	1(2)	50
Mortgage	23(46)	16(32)	11(22)	50
Depositing	50(100)	Nil	Nil	50
Cheque book	50(100)	Nil	Nil	50
Overdraft	6(12)	34(68)	10(20)	50
KCC	45(90)	5(10)	Nil	50
ATM	45(90)	4(8)	1(2)	50
CDM	9(18)	18(36)	23(46)	50
Post Office savings	30(60)	10(20)	10(20)	50
<b>TOTAL(%)</b>	<b>454(53.41)</b>	<b>213(25.05)</b>	<b>183(21.52)</b>	<b>850(100%)</b>

From the above table it is found that 53.41 per cent is the level of awareness of financial services among the 50 respondents. 25.05 per cent is the level of partial awareness and 21.52 is the level of unawareness. The analysis depicts that level of awareness is very high in financial services like GDCS (100 per cent), loans (100 per cent), depositing (100 per cent), cheque book (100 per cent), KCC (90 per cent), ATM (90 per cent), Debit card (90 per cent), Post Office Savings scheme (60 per cent), mortgage (46), shares (42 per cent). But the level of awareness is low in case of mobile banking (8 per cent), debentures (10 per cent), bonds (10 per cent), internet banking (12 per cent), overdraft (12 per cent), CDM (18 per cent), and credit card (20 per cent). The following is shown in the Table 1.

## 2. SIGNIFICANCE OF FINANCIAL LITERACY IN FINANCIAL EMPOWERMENT OF FARMERS

**Table 2: Importance of financial literacy in financial empowerment of farmers**

Factors	Rank								Total weight	Rank
	1 (8)	2 (7)	3 (6)	4 (5)	5 (4)	6 (3)	7 (2)	8 (1)		
Recognise the importance of regular savings and thoughtful expenditure	10	8	9	8	4	4	3	4	268	3
To calculate cost and profit margins	17	9	1	5	8	3	2	5	280	1
To understand the role of financial service providers	2	4	5	4	7	8	10	10	176	7
To attain confidence to use financial products	1	7	5	5	6	7	11	8	187	6
To know how to access credit at reasonable interest rates	6	8	15	10	4	4	2	1	277	2
To acquire the ability to use personal finance efficiently.	1	2	3	12	6	5	9	12	169	8
To manage financial risks and avoid financial pitfalls	9	6	8	1	12	5	8	1	247	4
To make farm planning preparation and acquire high yield.	4	8	2	3	3	14	7	9	192	5

The above table shows that the ability to calculate cost and profit margins is the major factor of financial literacy that leads to the financial empowerment. This factor was in the 1st position with highest weight 280. The factor at the 2nd position was the know how to access credit at reasonable rates (277), recognize the importance of regular savings and thoughtful expenditure is the factor at 3rd position (268), to manage financial risks and avoid financial pitfalls is in the 4th position (247). The next factor that leads to financial empowerment (5th position) is the acquirement of the ability to prepare farm plans to acquire high yield (192). To attain confidence to use financial products is the factor in the 6th position (187), to understand the role of financial service providers is the factor in the 7th position (176) and the last factor is the acquirement of the ability to use personal finance efficiently (169). These are the main factors of financial literacy that makes the farmers financially empowered.

### 3. IMPACT OF FINANCIAL LITERACY PROGRAMMES IN THE LEVEL OF FINANCIAL LITERACY

**Table 3: Impact of financial literacy programmes on respondents**

Impact on respondents (yes/no)	Frequency	Percentage
Yes	35	70
No	12	24
I don't know	3	6
Total	50	100

From the above table, 70 per cent of the respondents agree that there is an impact of financial literacy programmes in their financial literacy level, 24 per cent disagree and 6 per cent don't know about the changes in their level of financial literacy. The above information is given in the figure.

### FINDINGS

- 1. Level of financial literacy of farmers:** Awareness of Financial products and services 53.41 percent of the respondents are fully aware of the financial products given in the interview schedule 25.05 percent are partially aware and 21.52 percent are unaware of the financial products. The study shows that the respondents have complete awareness on products like GDCS, loans, depositing, cheque book, KCC, ATM, Debit cards, Post office savings scheme, shares and mortgage. It was found that the respondents have partial awareness on products like credit card, internet banking, mobile banking and overdraft. The study depicts that the respondents have high level of unawareness on products like CDM, debentures, bonds.
- 2. Importance of financial literacy in financial empowerment of farmers:** The study shows that the ability "to calculate cost and profit margins" is the major factor of financial literacy that leads to the financial empowerment (weightage -280). It was found that another significance of financial literacy in the second position "to know how to access credit at reasonable interest." (weightage -277)

- The factors like “Perceive the significance of reserve funds and smart use” “To oversee financial dangers and keep away from financial entanglements”, position “the obtaining of the capacity to get ready ranch intends to secure high return”, “To accomplish certainty to utilize financial items” and “To comprehend the part of financial specialist organizations” have a moderate significance on financial literacy.
- The least important factor is the “the acquirement of the ability to use personal finance efficiently”

### 3. Impact of financial literacy programmes in the level of financial literacy

- The study depicts that 70 per cent of the respondents agree that there is an impact of financial literacy programmes in their financial literacy level. 24 per cent disagree and states that there is no impact on their level of financial literacy and 6 per cent don't know about the changes in their level of financial Literacy.
- So it is clear that majority of the respondents have a great impact on their level of financial literacy due to these financial literacy programmes.

### CONCLUSION

As per the directed examination, we can presume that the extraordinary significance for fruitful business in an agrarian area is the financial information on ranchers. The examination elucidated the essentialness of financial literacy in financial strengthening of ranchers. It recommends that the financial literacy assists with computing cost and net revenues, realize how to get to credit at sensible rates, perceive the significance of customary reserve funds and smart consumption, to oversee financial dangers and keep away from financial entanglements, to get ready ranch intends to gain high return, to achieve certainty to utilize financial items is the factor, to comprehend the function of financial specialist, to utilize individual budget productively. The investigation additionally requires that financial literacy programs are a viable device to improve the degree of financial literacy.

### REFERENCE

- 1 Dwiwedi M., Purohit H and Mehta D. (2015). Improving Financial Literacy among Women: The Role of Universities, Economic Challenger.
- 2 Lavanya Rekha Bahadur (2015) Financial Literacy: The Indian Story, World Journal of Social Sciences, Vol-5, Issue-3, September, PP.45-57.
- 3 Puneet Bhushan, Yajulu Medury (2013) Financial Literacy and its Determinants, International Journal of Engineering , Business and Enterprise Applications (IJEBA), Vol. 4 , Issue- 2, May, PP.155-160.
- 4 Xiaon, Jing Jian, *et al.* (2017) Financial Education and Financial Satisfaction: Financial MLiteracy, behaviour, and capability As Mediators. " International Journal of Bank Marketing, vol. 35, no. 5, pp. 805-817, <http://doi.org/10.1108/IJBM-01-2016-0009>
- 5 <https://www.investopedia.com>
- 6 <https://kerala.gov.in/agriculture>
- 7 <https://www.nabard.org/>
- 8 <https://www.thehindubusinessline.com>
- 9 <https://www.researchgate.net>

# EMPLOYEE ADAPTABILITY TOWARDS TECHNOLOGY UPGRADATION IN HEALTH CARE SECTOR

**Gayathri S Nair**

*Department of Commerce, Kristu Jayanti College (Autonomous),  
K. Narayanapura, Kothanur, Bengaluru, Karnataka 560077.*

*\*Email- gayathris928@gmail.com*

Received: 27th November 2020 Accepted: 15th December 2020

## ABSTRACT

As the technological innovations and development are ranging in this era, there are tremendous changes in the trend followed within the organisations with regard to the human resource management. With the millennia's flourishing now, there is transparency catalysed by the digitalization era, employees are seeking on shifting from the employee engagement to employee experience. And this focus will pave the way for organisation to look into the path of employees in the work culture and this study will focus on the preference and attitude of employees towards the up gradation and adaptability of technology in the current scenario.

Keyword: technology, adaptability, preference, employee experience, employee engagement

## INTRODUCTION

From the past years we are encountering technological innovations and it has a positive impact as well as negative impact. Whether we like it or not in this world, change is an inevitable thing, the recent trend that is followed in the management is the shift from employee engagement to employee experience so many studies have been conducted on this and its effectiveness. Enacting a broad tech advancement in an organisation can be a huge HR challenge and by taking into account a change like this it will show a need to organize the time and materials for an efficient employee training, also there is to look on to the perspective whether they get it right neither if they don't the organisation should strive to work on it until they get it right. From the employees' point of view, they may feel a distress at the initial stage since their valuable time has been taken away for the training regarding the adaption of new technology, and they feel frustrated if they are finding difficulty in using it. So, it's necessary to lay down an efficient plan for the smooth functioning and adoption. Nowadays many companies have adapted this shift and incorporated this to their organisation. A successful adaptation of technology will help the employees to see what they are contributing to their organisation and what their value in that organisation is, this shows a reflection how valuable is an employee to the firm. As we are talking about the shift of engagement to experience for employees, we are trying to imply nothing but the easing of work for employees by bringing up technological up gradations and digital experience rather than following the old conventional and time old fashion of trend which makes the job of employees hectic.



## REVIEW OF LITERATURE

- **Ratna.R, Kaur.T(2015)** discuss on the effect of advancing knowhow on employees and the features considered include job fulfilment, presentation, output and work life equilibrium. The upgradation of technology has resulted in the increased expectation of the organisation on employees. The study shows that performance is the factor most affected by the advancement of expertise.
- **Banova.(2017)**. The need of upgradation in technology is much necessary in the healthcare sector. The need of providing new and improved health care facilities are demanded by the patients as well as the health care institutions.
- **Koimizu, J., Kokado, M., & Kato, K. (2018)** emphasis on the ethical behaviour of the employees when it comes to the acceptance of the new technologies. The necessity guidelines with regards to the new technology would be a concern if there is no ethical environment followed in the organization.

## Objectives of the study

1. To study the impact of technological upgradation among the employees in an organisation.
2. To study the satisfaction of employees regarding technological upgradation

## DATA AND METHODOLOGY OF THE STUDY

### RESEARCH METHODOLOGY

The Study is a decisive research where quantifiable data is evaluated. The research deals with establishing whether there is a significant relationship between technological upgradation in health care sector and their adaptability among employees. The data collection has been done with the help of the questionnaire which is framed in a way to check the adaptability of employees to upgraded technology.

#### Hypothesis

H0: There is no relationship amid employee adaptability and age.

H1: There is a substantial relationship between employee adaptability and age.

H0: There is no correlation between duration of work and commitment of employees.

H2: There is a substantial connection among duration of work and assurance and workforces

## Questionnaire Design

The data is collected using primary method using a questionnaire which is made through google forms. It consists of 12 well framed questions to analyze employee adaptability

## Sampling Design

The sampling is done among technical employees who are working in health care industries. The sample size is 50. The questionnaire had been sent to the employees who are working as technical staffs in health care institutions.

## DATA ANALYSIS AND FINDINGS

Data has been analysed with IBM SPSS. The statistics tools which used in this work are ANOVA and Frequency tables.

In ANOVA the independent variable is age and the dependent variable is employee adaptability which is categorized under five heads. In the second test the duration of work and commitment is taken into consideration where duration of work is independent variable and commitment is the dependent variable

which is categorized under five factor scale of analysis.

The p value= 0.05 therefore the significant relationship between the two variables must be less than or equal to 0.05 then the relationship is significant

**Table1. Relationship between Adaptability and Age**  
Age

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.780	4	.445	.492	.742
Within Groups	40.720	45	.905		
Total	42.500	49			

Here the significance value is above 0.05 so we must accept the null hypothesis that there is no relationship between age and employee adaptability.

**Table 2. Relationship between Duration of work and Commitment**  
Duration

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
<b>Between Groups</b>	5.074	4	1.269	1.270	.296
<b>Within Groups</b>	44.946	45	.999		
<b>Total</b>	50.020	49			

Here the significance value is above 0.05 so we must accept the null hypothesis that there is no relationship between age and employee adaptability.

**Table 3. Impact of Technological Upgradation among employees in the healthcare sector**  
Descriptive statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	Variance
Impact of technological upgradation	50	1	5	3.62	1.048	1.098
Valid N (listwise)	50					

**Impact of technological upgradation**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
<b>Valid</b>	Highly Ineffective	2	4.0	4.0	4.0
	Ineffective	5	10.0	10.0	14.0
	Neutral	13	26.0	26.0	40.0
	Effective	20	40.0	40.0	80.0
	Highly Effective	10	20.0	20.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

As per the table we can see that most of the employees have a positive opinion about technological upgradation in the healthcare institutions. 40% of the sample says the technological upgradation have a positive impact in the working of the healthcare institutions. The table itself shows that a minor of 4% has a negative opinion towards technological impact in the healthcare sector.

**Table 4. Employee satisfaction on technological upgradation****Employee Satisfaction**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
<b>Valid</b>	highly Satisfied	9	18.0	18.0	18.0
	satisfied	31	62.0	62.0	80.0
	Neither satisfied nor dissatisfied	7	14.0	14.0	94.0
	Dissatisfied	1	2.0	2.0	96.0
	Highly Dissatisfied	2	4.0	4.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

From the table we can see that 62% of the employees are satisfied with the technological upgradation in the respective health care industries. 18% of the employees are highly satisfied with the technological changes where 14% are having a neutral satisfaction level. Finally, there are 2 % and 4% of employees who are dissatisfied and highly dissatisfied respectively.

**CONCLUSION**

The study discloses the attitude of workers in the health sector about the up-gradation of technology in the work atmosphere. The results show that the age of the employees and their adaptability towards the technological improvements have no important relationship. In the health care sector, most of the employees have a optimistic view towards the up gradation since it's simplification out the work for them. The employers in the organisation are showing a encouraging attitude towards supporting their employees

regarding the issues faced by the employees in the organisation. The majority of employees are satisfied with the upgradation. If the firm conduct periodical surveys and other training programmes for the employees, employers could understand their problems more easily and they can take adequate measures for the smooth flow of organisation.

## REFERENCES

- 1 A Huryk, Laurie. (2010) Attitudes toward healthcare information technology. Journal of nursing management. 18. 606-12. 10.1111/j.1365-2834.2010.01084.x.
- 2 Acharya, S. & Werts, Niya, (2019) Toward the design of an engagement tool for effective electronic health record adoption. Perspectives in Health Information Management, , 1-15. Retrieved from <https://search.proquest.com/docview/2172568742?accountid=38885>
- 3 Al-Arbi (2018) Managing Change in Healthcare. <https://www.aimseducation.edu/blog/the-impact-of-technology-on-healthcare/>
- 4 Banova, (2017). Impact of technology on healthcare. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3294155/>
- 5 Dubois, C., & Singh, D. (2009) From staff-mix to skill-mix and beyond: Towards a systemic approach to health workforce management. Human Resources for Health, 7, 87. doi:<http://dx.doi.org/10.1186/1478-4491-7-87>
- 6 Gund, A., Lindecrantz, K., Schaufelberger, M., Patel, H., & Sjöqvist, B. A. (2012) Attitudes among healthcare professionals towards ICT and home follow-up in chronic heart failure care. BMC medical informatics and decision making, 12, 138. doi: <http://10.1186/1472-6947-12-138>
- 7 Hadd, A. G., Brown, J. T., Andruss, B. F., Ye, F., & WalkerPeach, C. R. (2005) Adoption of array technologies into the clinical laboratory. Expert Review of Molecular Diagnostics, 5(3), 409-20. doi: <http://dx.doi.org/10.1586/14737159.5.3.409>
- 8 Haines, J. D. (2004) Managing technological innovation for competitive advantage: A framework for assessing the relative importance of the components of technology utilized for specific activities within an organization (Order No. 3143686). Available from ABI/INFORM Global; ProQuest Central; ProQuest Dissertations & Theses Global. (305054819). Retrieved from <https://search.proquest.com/docview/305054819?accountid=38885>

# ADOPTION OF MOBILE PAYMENT APPLICATIONS AMONG YOUTH IN KOTTAYAM DISTRICT

**Sivapriya H\* and Madhu Druva Kumar\*\***

*Department of Commerce, Kristu Jayanti College (Autonomous)*

*K. Narayanapura, Kothanur (PO) Bengaluru Karnataka 560077.*

*Email - \*hsiva.priya98@gmail.com, \*\*madhumalathi@kristujayanti.com*

Received: 27th November 2020 Accepted: 10th December 2020

## ABSTRACT

The growth in technology increases the number of mobile phone users and gives a boost to the rapid development of financial transactions through these devices. These types of transactions are mainly conducted for various e-commerce transactions and for fund transfers. The new type of e-commerce transactions, conducted through mobile devices is called mobile commerce, mainly known as mobile e-commerce or m-commerce; it is the combination of both commerce and technology. The growth of mobile commerce is drastic by the expansion of mobile networks all over the world. In the modern world different types of payment modes are invented day by day. This research was designed to study between independent and dependent variable. Independent variables namely convenience, awareness, benefits, ease of use and dependent variable is the adoption of mobile payments.

## INTRODUCTUION

In the modern world different types of payment modes are invented day by day. Mobile payment is a term for using mobile devices to facilitate financial transactions. It is also called as mobile money transfer or M-payment. Mobile payment applications refer to the mobile application which assists the users for making various mobile payments. As smartphones become the main device of online purchase of goods and services, there has been a growing awareness of the mobile payments to take over from older forms of payment, including the method of typing card numbers into a computer. High speed internet facilities, cheap data charges increased the internet consumptions of the people. Combined efforts of RBI and Governments, increased internet usage and the tremendous boost in the adoption of smartphones increased the mobile payments in our country.

According to a report, India has the second largest position in mobile phone market globally with over 1 billion mobile subscriptions. Out of 100 indians, 27 of them log on to the internet, because of 3G and 4G connectivity. This represents 343 million users of the net. By 2020, the number is expected to increase higher (around 600 million). Now a days, most of the banks installed mobile payment mechanism to their banking applications which facilitates quick payments. More businesses are introducing various mobile payment options for consumers now a days.

## LITERATURE REVIEW

Mallat (2007), in his study “Exploring Consumer Adoption of Mobile Payments” mobile payments to be mostly compatible with digital content and service purchases and to complement small value cash payments. Study suggests that the relative advantages of mobile payments include time and place independence and availability. The findings indicate that the advantages of mobile payments are related to specific benefits provided by the new mobile technology; time and place independent payments, remote access to payment services, the possibility to avoid queuing etc.

Nguyen (2016), in his study “Predicting Consumer Intention to Use Mobile Payment Services” states that the results contribute to the evolving literature, and suggest that mobile payment service providers should focus on building the consumer trust, and making their services satisfactory and easy to use. He further implicates that the mobile service providers should particularly focus on building trust and making their payment services easy to use. In order to increase trust, service providers should increase security and reliability of services, reduction in transaction errors, and protect consumers’ privacy.

Phonthanukitithaworn & Fong (2016), in their study “An investigation of mobile payment (m-payment) services” identifies the factors that influence an individual’s intention to use m-payment services and compares groups of current users (adopters) with potential users (non-adopters). They found that the factors that influence current users’ intentions to use m-payment services are perceived trust, and perceived cost, ease of use, and perceived risk influenced potential users’ intentions to use m-payment.

### Objectives of study

1. To analyze the factors influencing the adoption of mobile payment apps.
2. To identify the major concerns about the mobile payment apps.
3. To evaluate the level of satisfaction among the mobile payment application users.

## METHODOLOGY OF STUDY

This study uses primary and secondary data. The primary collected from respective respondents by using questionnaire which was prepared using Google Forms. Secondary data- was collected from websites. The Data was collected from 76 respondents consists youth of the Kottayam District by using Convenience sampling method.

## ANALYSIS OF THE STUDY

The study consists of 50 male respondents and 28 female respondents. When analyzed the level of awareness about mobile payment applications, Among the 76 respondents, only 60.5% of them were aware about the mobile payment facilities and 10.5% of them were least aware. 28.9% of them were highly aware about mobile payments but not highly aware. The analysis of objectives of the study is given below.

### 1. Factors influencing the adoption of mobile payment apps.

This is a multiple choice question. The mobile payment applications which have been used by respondents are various. Paytm accounts for 76.7% and Google Pay accounts for 72.1%. And other services such as Mobikwik, PayPal, Amazon pay, Apple pay, Oxigen comprise of 25.7% and SBI Yono

and Frecharge comprises of 32.6%. From this infer that almost 72% of the total usage is limited to two major giants of this sector such as Paytm and Google Pay.

- **Usage of mobile payment applications**

**Table 1. Usage of mobile payment applications**

	No. of respondents	Percentages
Google pay	317	2.1
Paytm	33	76.7
Mobikwik	2	4.7
PayPal	3	7
Amazon pay	3	7
Apple pay	2	4.7
Oxigen	1	2.3
SBI Yono	7	16.3
Freecharge	7	16.3

- **Usage pattern of mobile payment apps**

**Table 2. Purpose of mobile payment**

	Frequently use (1)	2	3	4	Least frequently use (5)	Mean
Online shopping	23	12	7	1	0	1.67
Utility bill payments	10	17	11	0	5	2.37
Fund transfer	18	13	10	0	2	1.95
Book tickets	25	7	9	0	2	1.76
Mobile recharge	26	6	9	1	1	1.72

From the above table, it can be seen that respondents frequently use the mobile payment apps for mobile recharges, 25 of them for ticket booking and 23 of them frequently uses for online shopping. But when we analyze the mean, the online shopping is the most frequently used service among the youth because it has the highest mean rank. Barcode payment is the least frequently used service. Usage of mobile payment apps for fund transfer, ticket booking, and mobile recharge are comparatively higher than bill payments and DTH recharge.

## 2. Major concerns about the mobile payment apps

**Table 3. Reason for non-adoption of mobile payment apps**

	No. of respondents	Percentages
Lack of security	22	66.7
High Risky	2	6.06
Difficult to use	1	3.03
Cost	0	0
Lack of awareness	8	24.2

Major concern of non-users of mobile payment apps is its security. 66.7% firmly believe that these apps are insecure to make payments. 24.2% of them were not sufficiently aware about these mobile payment apps. 3.3% feels these mobile payment apps are difficult to use. No one is concerned about the cost aspect of these apps. Even though these apps are providing various facilities, people are still highly concerned with the security features of these apps. About 67% among the non-users category hesitant to use these apps because of security issues

## 3. Level of satisfaction among the mobile payment application users.

**Table 4. Satisfaction level of mobile-payment apps**

	Highly Satisfied (5)	Satisfied (4)	Neutral (3)	Dissatisfied (2)	Highly dissatisfied (1)	Mean
Security	16	20	6	0	1	4.16
Coupons	12	23	5	3	0	4.02
Good user	12	23	7	0	1	4.04
Customer	10	21	9	2	1	3.86
Providing	10	25	5	2	1	3.95

While analyzing the mean value of all the factors, the most satisfied benefit of these apps are its security. The satisfaction level of users about the benefits of mobile-payment apps is much higher than dissatisfaction. Majority of them feels that apps provide good user interface and coupons and they believe that their data and accounts are securely maintained by the apps.



Table 5. Overall Satisfaction level

Satisfaction level	No. of respondents	Percentage
Highly satisfied	10	23.25
Satisfied	32	74.42
Neutral	1	2.33
Dissatisfied	0	0
Highly dissatisfied	0	0

About 74% of the users are satisfied by the performance of mobile payment apps and 24% of them are highly satisfied by the services of these apps. Dissatisfaction level is nil. Majority users of these mobile payment apps are satisfied and they will prefer these apps over the traditional method of payments.

## FINDINGS

1. Ease of use is the most important factor which influences the consumers to adopt mobile payments. It also found that,
  - **56.6%** adopted mobile payment apps and **43.4%** haven't adopted mobile payment application yet. It is found that Paytm and Google pay are the most adopted mobile payment apps.
  - Out of **56.6%** respondents who use mobile payment applications, **53.5%** of them use the mobile payment apps monthly for their payments. Payments for Online shopping (mean = 1.67) is the most frequently used service of mobile payment apps among the youth. Barcode payment is the least frequently used service. Usage of mobile payment apps for fund transfer, ticket booking, and mobile recharge are comparatively higher than bill payments and DTH recharge.
  - It is found that ease of use is the major factor which influences to adopt mobile payment apps. **69.76%** among the mobile payment users agreed highly that the mobile payment apps are easy to use. Convenience is also a main factor for the adoption of mobile payment apps.
2. Lack of security is the major concern that prevents from adopting mobile payment apps.
 

It is found that about **67%** among the non-users category hesitant to use these apps because of security issues. **24.2%** of them were not sufficiently aware about these mobile payment apps. **3.3%** feels these mobile payment apps are difficult to use.
3. Mobile payment users are satisfied about mobile payment applications.
 

Majority of them feels that apps provide good user interface and coupons and they believe that their data and accounts are securely maintained by the apps. It is found that about **98%** of the users are satisfied by the performance of mobile payment apps. Least satisfied benefit of these apps are customer care support (mean score 3.86) and payment receipt providing mechanisms (mean score 3.95). About **24%** among **98%** are highly satisfied by the services and performance of these apps.

## CONCLUSION

As smartphones become the main device for getting online purchasing goods and services, there has been a growing awareness of the mobile payments to take over from older forms of payment. In the modern world, the awareness about the mobile payments and various mobile payment apps are increasing among the people, especially youth. This research was conducted to analyze the awareness of youth about mobile payment apps, factors which influence the people to use mobile payment apps, concerns of non-users and satisfaction level of users. The consumers are generally aware about the mobile payment applications. Ease of use is the most important factor which influences the consumers to adopt mobile payments. Lack of security is the major concern to adopt mobile payment apps. Mobile payment users are satisfied about mobile payment applications. The mobile payment industry is one of the most developing industries in our country. Steps put forward by governments to develop mobile payment also helped this sector to develop high. Awareness of the public about mobile payments is increasing day by day and in near future this sector will replace traditional payment mechanism almost in every aspects of a common man's life.

## REFERENCES

- 1 Paper, W. (2011, January 11). *Mobile Payment Systems and Services: An Introduction*. Retrieved from Mobilepaymentstoday: [www.mobilepaymentstoday.com/whitepapers/mobile-payment-systems-and-services-an-introduction](http://www.mobilepaymentstoday.com/whitepapers/mobile-payment-systems-and-services-an-introduction)
- 2 Peerbits. (2016, march 31). *NFC in mobile apps is revolutionizing the payment system*. Retrieved from Peerbits: [www.peerbits.com/blog/nfc-payment-system-for-mobile-apps](http://www.peerbits.com/blog/nfc-payment-system-for-mobile-apps)
- 3 Pousttchi, W. (2017). *Study on consumer's use intention of mobile payment systems*.
- 4 Raina, V. (2014). Overview of Mobile Payment: Technologies and Security. *Electronic Payment Systems for Competative Advantage in E-Commerce*, 31. Retrieved from IGI Global.
- 5 Ramachandran, T. (2018, March January 09, 2019). *Digital Payment Trends*. Retrieved from Mobilepaymentstoday: [mobilepaymentstoday.com/press-releases/digital-payment-trends](http://mobilepaymentstoday.com/press-releases/digital-payment-trends)
- 6 Rampton, J. (2017, April 26). *THE BENEFITS AND RISKS OF MOBILE PAYMENTS FOR YOUR SMALL BUSINESS*. Retrieved from Starting business: [www.mypaymentssolutions.com/4542/disadvantages-mobile-payments](http://www.mypaymentssolutions.com/4542/disadvantages-mobile-payments).

# ആഗോളീകരണം: സമൂഹം, ഭാഷ, വിദ്യാഭ്യാസം

അരുൺ വർഗീസ്

മലയാള വിഭാഗം, ദേവമാതാ കോളേജ്, കുറവിലങ്ങാട്

Received:29th October 2020 Accepted: 10th November 2020

ഉത്തരാധുനിക ലോകക്രമത്തിൽ ആഗോളീകരണം എന്ന പരികൽപന മലയാളികളുടെ നിത്യ വ്യവഹാരങ്ങളിൽ സാമാന്യേ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രജ്ഞരുടെയും ഇടതുപക്ഷ സൈദ്ധാന്തികരുടെയും ഭാഷാവിശ്വാസങ്ങളിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടിരുന്ന ഈ പദത്തിന് ഏറെ വ്യാപകതാമണ്ഡലമുണ്ടായിരിക്കുന്നു. ലോകത്തെ ഒറ്റകമ്പോളമായി കാണുന്ന സാമൂഹിക, സാമ്പത്തിക, രാഷ്ട്രീയ ഏകീകരണവ്യവസ്ഥയെന്ന് ആഗോളീകരണത്തെ സാമാന്യമായി വിവക്ഷിക്കാം. പ്രത്യയശാസ്ത്രപരമായി അപഗ്രഥിച്ചാൽ സാർവ്വദേശീയ ബഹുസ്വരതയെ അപനിർമ്മിച്ച് ഒരു ദേശത്തിന്റെ കർത്തൃത്വത്തെ അധീശത്വപ്പെടുത്തുകയാണ് ആഗോളീകരണമെന്ന് കാണാം. ആഗോളീകരണത്തെ ആഘോഷമാക്കി മാറ്റുകയെന്ന അവസ്ഥയ്ക്ക് അനുകൂലമായ വ്യവസ്ഥിതി കേരളത്തിൽപ്പോലും പ്രബലമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. എന്തിനെയും കച്ചവടച്ചരക്കാക്കി മാറ്റുകയാണ് ആഗോളീകരണത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഭാഷയ്ക്കും എഴുത്തിനും വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുമൊന്നും ഇതിൽനിന്നു രക്ഷപ്പെടുക എളുപ്പമല്ല. സ്വന്തം രചനയെ ചരക്കായി കാണുക, കിട്ടാവുന്നത്ര വിലവാങ്ങിയെടുക്കുക, വില്പനസാധ്യതയുള്ള പ്രമേയങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക എന്നീ മുതലാളിത്ത താല്പര്യങ്ങളാണ് എഴുത്തുകാരെ നിയന്ത്രിക്കുന്നത്.

മാതൃഭാഷ സംസാരിച്ച വിദ്യാർത്ഥികളുടെ തല മൊട്ടയടിക്കുവാൻ പ്രധാന അധ്യാപകൻ ഉത്തരവിറക്കുന്നതും ലൈബ്രറിയുടെ ഒഴിഞ്ഞ കോണിൽ കാണുന്ന സഹപാഠിയെ 'പുസ്തകംതീനി'യെന്ന് കൂട്ടുകാർ കളിയാക്കുന്നതും സ്ഥിരമായി മുണ്ടുടുത്ത് ക്ലാസിൽ വരുന്ന ബിരുദവിദ്യാർത്ഥിയോട് 'നീ അറുപത് വർഷം മുമ്പ് ജനിക്കേണ്ടവനായിരുന്നെടോ' യെന്ന് മലയാളം അധ്യാപകൻ പരസ്യമായി അഭിപ്രായപ്പെടുന്നതും ആസൂരമായ ഈ സാംസ്കാരികസന്ദർഭത്തിലാണ്. മനുഷ്യന്റെ ബോധമണ്ഡലത്തെപ്പോലും അപനിർമ്മിക്കുന്ന തരത്തിലാണ് ആഗോളീകരണം പ്രത്യയശാസ്ത്രവൽക്കരണം നടത്തുന്നത്. ഇത്തരം ശ്രമങ്ങൾ കോളിനിവൽക്കരണ കാലഘട്ടത്തിൽ തന്നെ ഇന്ത്യയിൽ ആരംഭിച്ചിരുന്നു. ഭാരതത്തിന്റെ നാനാത്വത്തിൽ ഏകത്വം, പ്രാദേശിക ഭാഷകളിലൂടെയുള്ള ബോധനസമ്പ്രദായം എന്നിവയെ തകർക്കുവാനുള്ള പ്രഥമവൈദേശിക പ്രത്യയശാസ്ത്ര ശ്രമമായിരുന്നു 1835 ലെ മെക്കാളയുടെ മിനിറ്റ്സ്. ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണകാലത്ത് ഇന്ത്യയിൽ ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷ പ്രധാന ബോധന മാധ്യമാക്കിയതിലൂടെ സംസ്കൃതം, ഹിന്ദി, ഇതര പ്രാദേശിക ഭാഷകൾ എന്നിവയ്ക്ക് നമ്മുടെ സംസ്കാരത്തിലും വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങളിലുമുണ്ടായിരുന്ന സ്ഥാനത്തെ പാർശ്വവൽക്കരിക്കുക, ഇംഗ്ലണ്ടിലെ ശാസ്ത്ര, സാഹിത്യ അറിവുകൾ ഇന്ത്യൻ ജനതയെ പഠിപ്പിക്കുക, ആംഗലേയഭാഷയുടെ സംവേദനത്തിലൂടെ ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ വാശിയ ചിഹ്നങ്ങൾക്ക് ഭാരതത്തിൽ പ്രചുരപ്രചാരം നേടിയെടുക്കുക, ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണസംവിധാനത്തിനനുരൂപമായ ഉദ്യോഗസ്ഥവൃന്ദത്തെ വാർത്തെടുക്കുക എന്നീ പ്രത്യയ ശാസ്ത്രലക്ഷ്യങ്ങൾ ഈ മിനിറ്റ്സ് നേടിയെടുത്തു. മെക്കാളയുടെ ക്രാന്തദർശിത്വം നിറഞ്ഞ ഗുഹ്യതന്ത്രത്തിന്റെ അനൂരണനങ്ങളാണ് സ്വാതന്ത്രാനന്തര ഇന്ത്യയിൽ പ്രാദേശികഭാഷകൾക്കുമേൽ ഇംഗ്ലീഷ്ഭാഷ നേടിയ അധീശത്വത്തിന് നിദാനമായിത്തീർന്നത്. വർത്തമാനകാലത്ത് മാതൃഭാഷ വേണ്ടവിധം കൈകാര്യം ചെയ്യാനറിയാത്തവർ ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാ നൈപുണ്യത്തെ ഉത്കൃഷ്ടാഭിമാനചിഹ്നമാക്കുന്നതും ഇത്തരം പൊതുബോധത്തിൽനിന്നു പിറവിയെടുക്കുന്നതാണ്. ആഗോളീകരണത്തെ ചെറുക്കുവാനുള്ള ആദ്യഉപാധി മാതൃഭാഷയിൽ എഴുതുകയെന്നതാണ്. അത് അധി

ശത്യാഭാഷക്കെതിരായ ചെറുത്തുനിൽപ്പാണ്.

ഒരു കാലത്ത് കേരളത്തിന്റെ ക്ലാസ് മുറികൾക്കകത്ത് മാഷ്, ആശാൻ വിളികളെല്ലാം സാധാരണമായിരുന്നു. ഇന്ന് മാഷെന്ന് അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്ന വിദ്യാർത്ഥിയുടെ നേർക്ക് പുരികം ചുളിക്കുന്ന അധ്യാപകരും വിരളമല്ല. 'സർ' എന്ന് വിളിക്കണമെന്നതിന്റെ നിഷ്കർഷതയാണ് ഇതിനാലാ. 'സർ' പൂർവ്വ കൊളോണിയൽ (ജൂലീഹീശമഹ) റഷ്യയിലെ സർ ധമ്യേ / രമ്യേപചക്രവർത്തിയെന്ന പദത്തിൽ നിന്നും വന്നതായിരിക്കാം. 'അധികാരവും പദവിയുമുള്ളയാൾ' എന്ന അർത്ഥത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന 'ശ്വേല' എന്ന ഫ്രഞ്ചുപദത്തിൽ നിന്നാണ് ഇംഗ്ലീഷിലെ പൂർണ്ണഗണനമായ 'ശ്വേ' രൂപപ്പെട്ടത്. കൊളോണിയൽ യുഗത്തിൽ സ്വാഭാവികമായും അധികാരസ്ഥാനത്തിന്റെ സൂചകമായി 'സർ' മാറുന്നു. ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയിലുണ്ടായ പാശ്ചാത്യ വിദ്യാഭ്യാസസമ്പ്രദായത്തിൽ സർ അധ്യാപകന് പകരമുള്ള പദമായി ക്രമേണ ഇന്ത്യയിൽ ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങി. സാറിനേക്കാളും ആത്മാർത്ഥത നിറഞ്ഞ മാഷും, ആശാനുമെല്ലാം ബോധപൂർവ്വം ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടു. 'അധികാര പദവിയുടെ ഭാഷാപരമാണ് സർ എന്ന സംബോധന. അറിവധികാരമാക്കുന്ന ഇടം സ്വയം പര്യാപ്തവും, സ്വയം പൂർണ്ണവുമായ മനുഷ്യാവസ്ഥകളെക്കുറിച്ചുള്ള ആധുനിക ധാരണകളാണ്, അറിവിനെ അത് പ്രകാശിപ്പിക്കുന്ന വ്യക്തിയോട് ചേർത്തുനിർത്തുന്നത്. വിപുലമായ ഒരു ലോകബന്ധത്തിന്റെ സ്വകാര്യവൽക്കരണം അതിലടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. വ്യക്തികേന്ദ്രമായ സ്വത്വം ജ്ഞാനത്തിലും ജ്ഞാനവിതരണത്തിലും കൈവരിച്ച മേലധികാരത്തിന്റെ ചിഹ്നമായി ഇതിനെ മനസ്സിലാക്കാം. മനുഷ്യനെ സാമൂഹ്യജീവി എന്ന നിലയിലും അറിവിനെ സാമൂഹിക ഉടമ്പടികൾ എന്ന നിലയിലും മനസ്സിലാക്കുമ്പോഴാണ് സർ ഭാഷാപ്രയോഗത്തിൽ നിന്നും തിരോഭവിക്കുന്നത്.' (സുനിൽ പി. ഇളയിടം : 2008, 13)

മലയാളഭാഷാപഠനത്തെക്കുറിച്ച് നിരവധി ആശങ്കകൾ നിലനിൽക്കുന്ന കാലത്തിലൂടെയാണ് നമ്മുടെ വിദ്യാഭ്യാസമേഖല സഞ്ചരിക്കുന്നത്. സംസ്കാരത്തിന്റെ വേരുകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുവാനുള്ള ഇടം എന്നതിനുപുറം തൊഴിൽ സമ്പാദനത്തിനുള്ള കേവലോപാധിയായി വിദ്യാഭ്യാസത്തെ നോക്കിക്കാണുന്ന പൊതുസമൂഹം വർത്തമാനകാല കാഴ്ചയാണ്. പുതിയ തൊഴിൽസംസ്കാരത്തിൽ ആകൃഷ്ടരായി അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്കും, രാഷ്ട്രങ്ങളിലേക്കും ചേക്കേറുന്നവർ ഉയർത്തുന്ന മലയാളം പഠിച്ചിട്ട് കാര്യമെന്തെന്ന ചോദ്യത്തിനു മുന്നിൽ ഭാഷാധ്യാപകർപതറിനിൽക്കുന്ന കാലത്തിലൂടെയാണ് ലോകത്തിന്റെ സഞ്ചാരം. ഈ സാംസ്കാരിക പരിതസ്ഥിതിയിലാണ് വിദ്യാഭ്യാസം, മാതൃഭാഷാപഠനം എന്നിവ വിശകലനം ചെയ്യേണ്ടിവരുന്നത്.

### ആധുനിക വിദ്യാഭ്യാസവും പഠിതാവും

കേവലതത്ത്വങ്ങൾ പരമസത്യങ്ങളായിരുന്ന അബ്സൊല്യൂട്ടിസത്തിന്റെ കാലഘട്ടത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസം നിത്യജീവിത സ്പർശിയല്ലാത്തതിനാൽ ബോധനസമ്പ്രദായം യാന്ത്രികവും സാമ്പ്രദായികവുമായിരുന്നു. ഗ്രന്ഥങ്ങളിലും പണ്ഡിതൻമാരുടെ അന്തരംഗങ്ങളിലും നിർലീനമായിരുന്ന അറിവിന്റെ സംവേദനപ്രക്രിയയിൽ ഗുരുവിനും പാഠങ്ങൾക്കും പരമൗന്നത്യം കൽപ്പിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. കർക്കശമായ പരിശീലനവും കഠിനമായ ശിക്ഷകളും സമ്മേളിച്ചിരുന്ന ബോധനസമ്പ്രദായം പഠിതാവിന് പീഡനം തന്നെയായിരുന്നു. സ്വായത്തമാക്കുന്നവിദ്യകൊണ്ടുള്ള ലക്ഷ്യങ്ങളും വ്യത്യസ്തമായിരുന്നു. നവോത്ഥാനം വിദ്യാഭ്യാസസമ്പ്രദായങ്ങളെ അപനിർമ്മിച്ചു. രാജാധിപത്യത്തിന്റെ തകർച്ച ഗുരുകുലസമ്പ്രദായങ്ങളെയും മാറ്റിത്തീർത്തു. പകരംവന്ന ആധുനികശാസ്ത്രം, ജനാധിപത്യം എന്നിവയിൽ വ്യക്തിയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന മാനവതാവാര്യമൂല്യസങ്കല്പങ്ങൾ നിലവിൽവന്നു. ആധുനികവിദ്യ ജീവിതാവബോധം പകർന്നു നൽകുന്നതായിമാറുകയും ഔദ്യോഗികവിദ്യാഭ്യാസം ഒരാവശ്യമായി മാറുകയും അധിശത്വവർഗ്ഗത്തിൽ നിന്ന് പൗരസമൂഹത്തിലേക്ക് പരിവർത്തന വിധേയമാവുകയും ചെയ്തു. കേവലസത്യങ്ങളുടെ സ്ഥാനത്ത് ശാസ്ത്രീയസിദ്ധാന്തങ്ങൾ കടന്നുവന്നതോടെ അതിനനുപമമായ ബോധനസമ്പ്രദായങ്ങളും നിലവിൽവന്നു.

ഈ സാഹചര്യത്തിൽ പഠിതാവ് ഒരു പ്രതിഭാസമെന്ന നിലയിൽ ശ്രദ്ധാകേന്ദ്രമായി മാറി. റൂസോ,

പെസ്സലോസി, ഹെർബെർട്ട് എന്നീ നവോത്ഥാനചിന്തകർ പഠിതാവിന് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന ബോധനസമ്പ്രദായങ്ങളും സിദ്ധാന്തങ്ങളും പരീക്ഷിക്കുവാൻ തുടങ്ങി. സാമൂഹ്യവേദങ്ങൾ, പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകി കൂട്ടികളിൽ അന്തർലീനമായ സർഗ്ഗാത്മകത വളർത്തുക, മനഃപാപം പാപം അവസാനിപ്പിച്ച് സാമൂഹ്യവേദങ്ങളെ നിരീക്ഷിച്ചും അപഗ്രഥിച്ചുമുള്ള പഠനത്തിന് അവസരമൊരുക്കുക, അന്വേഷണത്തര രൂപപ്പെടുത്തിയെടുത്ത് വിദ്യാഭ്യാസം ആഹ്ലാദകരമായ അനുഭൂതിയാക്കി മാറ്റുക എന്നീ ആധുനികധാരണകളെല്ലാം നവോത്ഥാനം കൊണ്ടുവന്നതാണ്. ഈശ്വരചന്ദ്രവിദ്യാസാഗർ, രവീന്ദ്രനാഥടാഗോർ എന്നിവർ ഇന്ത്യയിലെ വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിൽ കാര്യമായ സംഭാവനകൾ നൽകി. ശിശുക്കളിലെ ക്രിയാത്മത്വത്തെ കണ്ടെത്തി കളികളിലൂടെ പരിശീലനം നൽകുന്ന 'കിന്റർഗാർട്ടൻ' ഫ്രോബൽ വിഭാവനം ചെയ്തു. പിൽക്കാലത്ത് മോണ്ടിസ്സോറി തനതായ വിദ്യാഭ്യാസപദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകി. മനുഷാസ്ത്രവിജ്ഞാനത്തിന്റെ ആവിർഭാവത്തോടെ ബോധനസമ്പ്രദായത്തിൽ വിപ്ലവകരമായ മാറ്റം വന്നുചേർന്നു. വിദ്യാർത്ഥിയുടെ മാനസികവികാസവും മനോനിലയും ബോധനത്തിൽ മുഖ്യപരിഗണനാവിഷയങ്ങളായി മാറി. ജീൻ പിയാജെ, ബ്രൂണർ, സ്കിന്നർ എന്നിവർ ഈ മേഖലയിൽ സംഭാവനകൾ നൽകി. ഇത്തരം ചരിത്രപശ്ചാത്തലമാണ് ആധുനിക വിദ്യാഭ്യാസ സങ്കല്പനത്തിന് അടിത്തറപാകിയത്.

വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥിയുടെ മാനസികാവസ്ഥയ്ക്ക് വളരെയേറെ പ്രാധാന്യമുണ്ട്. കാലാകാലമായി പിന്തുടർന്ന പരമ്പരാഗത ബോധനസമ്പ്രദായങ്ങൾ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ വിരസത സൃഷ്ടിക്കുകയും പഠിപ്പിക്കുന്നതൊന്നും മനസ്സിലാക്കുന്നില്ലെന്ന ധാരണ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഉരുത്തിരിയുകയും, വിദ്യാലയങ്ങൾ വിരസതനിറഞ്ഞ ഇടങ്ങളാണെന്ന് സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളിലെ കൂട്ടികൾക്ക് തോന്നുകയും സ്വാശ്രയവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്ക് ചേക്കേറുകയും ചെയ്തതിന്റെ ഫലമായിട്ടാണ് ഡി.പി.ഇ.പി.യും ജ്ഞാനനിർമ്മിതിവാദവും കലാലയങ്ങളിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കിയത്. വിരസമായ ക്ലാസ് മുറികളിൽ നിന്നുള്ള വിദ്യാർത്ഥിയുടെ മോചനം എന്ന ദർശനമാണ് ഇതിനാധാരമായി വർത്തിച്ചത്.

### ജ്ഞാനനിർമ്മിതിവാദവും ശിശു കേന്ദ്രിതവിദ്യാഭ്യാസവും

വിദ്യാഭ്യാസം അധ്യാപകകേന്ദ്രിത സമീപനത്തിൽ നിന്നും വിദ്യാർത്ഥി കേന്ദ്രിത സമീപനത്തിലേക്കുള്ള മാറ്റം കുറിച്ചത് ജ്ഞാനനിർമ്മിതിവാദത്തോടെയാണ്. അറിവധികാരത്തിന്റെ കേന്ദ്രം അധ്യാപകനാണെന്ന പാരമ്പര്യദർശനത്തിന്റെ തിരസ്കാരമാണ് ഈ പഠനരീതിയിൽ പ്രാവർത്തികമാകുന്നത്. ജ്ഞാനനിർമ്മിതിവാദത്തിൽ അധ്യാപകൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഉൾക്കാഴ്ച നൽകുന്ന വ്യക്തിയാണ്. അനുഭവങ്ങളിൽ നിന്ന് നവീനമായ അറിവുകളും ധാരണകളും രൂപപ്പെടുത്തിയെടുക്കുവാൻ വിദ്യാർത്ഥികളെ സഹായിക്കുകയെന്നത് ഈ രീതിശാസ്ത്രത്തിൽ അധ്യാപകന്റെ ഉത്തരവാദിത്വമാണ്. ജ്ഞാനനിർമ്മിതിവാദം തത്ത്വശാസ്ത്രത്തിലും, നരവംശശാസ്ത്രത്തിലും മനുഷാസ്ത്രത്തിലും അധിഷ്ഠിതമാണ്. ഈ സങ്കല്പനത്തിന്റെ വേരുകൾ സോക്രട്ടീസിന്റെ യുക്തിചിന്തകളിലും അന്വേഷണങ്ങളിലും കാണാവുന്നതാണ്. പ്ലേറ്റോ, അരിസ്റ്റോട്ടിൽ, ജോൺ ഡ്യൂയി എന്നിവരിലൂടെ ഈ ചിന്താഗതികൂടുതൽ ശക്തമായിത്തീർന്നു.

### അനുഭവാധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസം

അനുഭവത്തിലൂടെയും അന്വേഷണത്തിലൂടെയുമുള്ള പഠനം, സൃഷ്ടിൻമുഖവാദത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനപ്രമാണങ്ങളിലൊന്നാണ്. ഫ്രാൻസിസ് ബേക്കൺ, ജോൺലോക്കേ എന്നിവരുടെ ചിന്തകൾ അനുഭവാധിഷ്ഠിത പഠനരീതിയുടെ പ്രാധാന്യം വ്യക്തമാക്കുന്നു. നാം ചുറ്റുപാടിനെ അറിയുന്നത് അനുഭവങ്ങളിലൂടെയാണ്. ചുറ്റുപാടിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന അനുഭവങ്ങളെ മുന്നനുഭവങ്ങളായി ചേർത്ത് പുതിയ അറിവുകളും ധാരണകളും നിർമ്മിക്കുന്നു. ഇവിടെ പഠിതാവ് പുതിയ അറിവിന്റെ നിർമ്മിതി നടത്തുന്നു. ഈ സമ്പ്രദായത്തിൽ പുതിയ അറിവുകളും ധാരണകളും നിർമ്മിക്കുവാൻ പഠിതാവിനെ സഹായിക്കുന്ന അധ്യാപകൻ ധാരാളം പഠനസന്ദർഭങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നു. പഠനപ്രവർത്തന

ങ്ങളെ സുഗമമാക്കുന്ന വ്യക്തി, സംഘത്തലവൻ, പ്രശ്നപരിഹാരകൻ എന്നീ നിലകളിലെല്ലാം അധ്യാപകൻ വർത്തിക്കുന്നു.

പഠിതാവിന്റെ നൈസർഗിക ജീജ്ഞാസയെ പോഷിപ്പിച്ച് സഹകരണ പഠനത്തെ പിന്തുണയ്ക്കുക, പഠിതാവിന്റെ അന്വേഷണമനോഭാവത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച് അനുഭവങ്ങൾക്ക് പഠനത്തിലുള്ള പങ്ക് അംഗീകരിക്കുക, ജീവിതാനുഭവങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പഠനത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, വിദ്യാർത്ഥികൾ സഹപഠിതാക്കളുമായ് സംവാദത്തിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിനെ അധ്യാപകൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നിവയാണ് പഠനരീതിയുടെ പ്രധാന ആശയങ്ങൾ. 'അറിവ് എവിടെ സ്വതന്ത്രമായിരിക്കുന്നുവോ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ ആ പറ്റാടിയിലേയ്ക്ക് എന്റെ രാജ്യം ഉണരട്ടെ'യെന്ന ടാഗോറിന്റെ വരികൾ ഇത്തരം ദർശനത്തിന്റെ മുൻവിധിയാകാം, ജനാധിപത്യസമൂഹത്തിൽ ജ്ഞാനോൽപാദനത്തെയും ജ്ഞാനവിതരണത്തെയും സംബന്ധിച്ചുള്ള പാരമ്പര്യസങ്കല്പനങ്ങളാണ് ജ്ഞാനനിർമ്മിതി വാദം അപനിർമ്മിക്കുന്നത്.

### മലയാളഭാഷാപഠനം പ്രവർത്തനങ്ങളും സാധ്യതകളും.

ജീവിതത്തിനുകുന്ന വിദ്യാഭ്യാസഘടകങ്ങളിൽ എക്കാലവും പ്രാമുഖ്യം നൽകിയിരിക്കുന്നത് ഭാഷാനൈപുണ്യത്തിനാണ്. ശിശുജീവിതാനുഭവങ്ങളിൽ നിന്നും സ്വായത്തമാക്കുന്നത് സംസാര ഭാഷയാണ്. പ്രായോഗിക ജീവിതത്തിനത് മതിയാകും. എന്നാൽ സ്കൂളുകളിൽ നിന്നും നേടുന്നത് പഠിതവൃത്തിയിലധിഷ്ഠിതമായ അറിവിന്റെ ഭാഷയാണ്. ചിന്തയും വികാരവും സമർത്ഥമായി പ്രകടിപ്പിക്കുക, മറ്റുള്ളവർ പ്രകടിപ്പിക്കുമ്പോൾ അത് ശരിയായി ഉൾക്കൊള്ളുക. എന്നിവ മാതൃഭാഷാ പഠനത്തിന്റെ പ്രാഥമിക ധർമ്മങ്ങളാണ്. മുൻകാലഭാഷാപഠനം, ഭാഷാനൈപുണികൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകിയിരുന്നില്ലെങ്കിലും നിത്യജീവിതവ്യവഹാരങ്ങളിൽ നിന്നും ഏറെ അകന്നുനിന്നിരുന്നു. ഇത്തരം സാംസ്കാരികാവസ്ഥയിൽ നിന്നും വിഭിന്നമായി നിത്യജീവിതവുമായി പ്രത്യക്ഷ പരോക്ഷ ബന്ധമുള്ള പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പ്രാമുഖ്യം നൽകിവരുന്ന പഠനരീതിയാണ് മാതൃഭാഷാപഠനത്തിൽ അവലംബിക്കുന്നത്. പ്രൊജക്ടുകൾ, സെമിനാറുകൾ, കത്തുകൾ, അഭിമുഖങ്ങൾ, മാധ്യമ പഠനം തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് പ്രാമുഖ്യം നൽകിവരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിലധിഷ്ഠിതമായ പാഠ്യപദ്ധതികളാണ് വർത്തമാനകാലത്ത് കണ്ടുവരുന്നത്.

### പ്രൊജക്റ്റുകൾ

ഉചിതമായ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് വിവരശേഖരണം നടത്തുകയും വിവിധ വ്യവഹാരരൂപങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയയാണ് പ്രൊജക്റ്റുകൾ. എസ്. ഗുപ്തൻനായർ തന്റെ ആത്മകഥയിൽ ഇപ്രകാരം അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. 'ഒരു വിദ്യാർത്ഥി ക്ലാസ് റൂമിനകത്ത് ഇരിക്കുമ്പോൾ അവന്റെ അനുഭവലോകം ആ നാലു ചുവരുകൾക്കുള്ളിൽ മാത്രമാണ്. അതിന്റെ ജാലകങ്ങൾ വിട്ടിറങ്ങുമ്പോൾ അവന്റെ അറിവിന്റെ ലോകം ക്ലാസ്റൂമിന് പുറത്തുള്ളതെല്ലാമാണ്'. ഇത്തരം വിശാലമായ അറിവിന്റെ അന്വേഷണവായനങ്ങളാണ് പ്രൊജക്റ്റുകൾ തുറന്നിടുന്നത്.

### സെമിനാറുകൾ

കുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തം സജീവമായിട്ടുള്ള പഠനപ്രവർത്തനമാണ് സെമിനാർ. വിഷയത്തെപ്പറ്റി വിദഗ്ധർ നടത്തുന്ന ചർച്ചയും പഠനവും. 'സിംപോസിയം' എന്ന പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. ആ വിഷയത്തിന്റെ വിവിധ വശങ്ങളെ അധികരിച്ചു നടത്തുന്ന പഠനമാണ് സെമിനാർ. വിഷയത്തെപ്പറ്റിയുള്ള സമഗ്രമായ വിവരഗ്രഹണം സാഹിത്യാസ്വാദനം, ചിന്താശേഷി വളർത്തൽ എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങൾ ഈ പഠനരീതിയിലൂടെ കുട്ടികൾ സ്വായത്തമാക്കുന്നു.

### കത്ത്

എഴുതുന്നയാളും വായിക്കുന്നയാളും സംയുക്തമായി അറിവ് നിർമ്മിക്കുന്ന പൊതുജ്ഞാനം എന്ന

സവിശേഷത മറ്റ് വ്യവഹാരരൂപങ്ങളിൽ നിന്ന് കത്തിനെ വ്യതിരിക്തമാക്കുന്നു. സൗഹൃദം, പ്രണയം, വിരഹം തുടങ്ങിയ ജീവിതാശംഭങ്ങളെല്ലാം പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്ന വിശാലമായ സാഹിത്യമണ്ഡലങ്ങളാണ് കത്തുകൾ. ആധുനികതയുടെ കടന്നുവരവ്, നവമാധ്യമങ്ങളുടെ സ്വാധീനം എന്നിവ മൂലം ഈ മാധ്യമം വളരെപ്പെട്ടന്ന് അപ്രസക്തമായികൊണ്ടിരിക്കുന്നു. കാലഘട്ടത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നതും മനുഷ്യന്റെ ബോധനപ്രക്രിയയെ ചിന്താപരമായി സ്വാധീനിക്കുന്നതും ഗൗരവസ്വഭാവമുള്ളതുമാണ് പഴയകാല കത്തുകൾ. ഭാരതീയ-കേരളീയ സാഹിത്യചരിത്രത്തിൽ കത്ത് എന്ന വ്യവഹാരരൂപത്തിന് സവിശേഷമായ പ്രാധാന്യമുണ്ട്. 'ഒരച്ഛൻ മകൾക്കയച്ച കത്തുകൾ', ആനന്ദ് എം. ഗോവിന്ദനയച്ച കത്തുകളും വയലാറിന്റെ 'കുപ്പിച്ചില്ലുകളും റോസാദലങ്ങളും' ഇതിനുദാഹരണങ്ങളാണ്. ആശയസംവേദനത്തിന്റെ ലളിതോപാധിയായ കത്തുകൾ ചരിത്ര, സാംസ്കാരിക, സാമൂഹിക നിർമ്മിതികളുടെ സാധ്യതകൾക്കുടി അനാവൃതമാക്കുന്നു.

### മാധ്യമപഠനം

ആഗോളീകരണകാലത്തെ മുഖ്യസംവേദന ഉപാധികൾ മാധ്യമങ്ങളാണ്. സാംസ്കാരിക ബോധമണ്ഡലത്തെ അപനിർമ്മിക്കുംവിധമുള്ള അധീശത്വം മാധ്യമങ്ങൾ പൊതുമണ്ഡലത്തിൽ സ്ഥാപിച്ചെടുത്തിരിക്കുന്നു. മാധ്യമപഠനത്തിന് വിദ്യാഭ്യാസ പ്രക്രിയയിൽ സജീവകർത്തൃത്വമാണുള്ളത്. ആശയം പ്രകടിപ്പിക്കുവാനുള്ള ഉപാധി മാത്രമല്ല ഭാഷ. ആശയം ജനിക്കുന്നതുതന്നെ ഭാഷയിലാണെന്ന തിരിച്ചറിവാണ് ഇത്തരം പഠനത്തിനായാറം. പത്രവാർത്ത, ചരമക്കുറിപ്പ് മുതലായവ പാഠ്യപദ്ധതിയുടെ മുഖ്യഇനങ്ങളായി മാറുന്നതും ഈ ഘട്ടത്തിലാണ്. ഇത്തരം നിരവധി മാതൃഭാഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന പഠിതാവ് അവനറിയാതെതന്നെ ഉറപ്പുള്ള സാംസ്കാരികഭൂമിക ബോധമണ്ഡലത്തിൽ പടുത്തുയർത്തിയിട്ടുണ്ടാകും. ആ വിചാരമാതൃകയിൽ ഉറച്ചുനിന്നുകൊണ്ടാണ് അവൻ ശാസ്ത്രജ്ഞനും ഡോക്ടറും എഞ്ചിനീയറും കർഷകനും ഐ.റ്റി. വിദഗ്ദ്ധനുമായി രൂപപ്പെടുന്നത്.

### മാതൃഭാഷാപഠനവും സ്വതബോധവും

ഭാഷാപഠനത്തിന്റെ കാലികപ്രസക്തിയെന്ത്? ബോധനമാധ്യമം മാതൃഭാഷയിലാക്കുന്നതെന്തിന്? എന്നീ ചോദ്യങ്ങൾക്കുള്ള ഉത്തരം സ്വതബോധവുമായി ബന്ധിതമാണ്. 'ഒരു സമൂഹത്തിന്റെ വൈയക്തികവും സാമൂഹികവുമായ സ്വത്വത്തെ പ്രാദേശികതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യവച്ഛേദിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്നതിനാലാണ് സ്വതനിർണ്ണയനത്തിൽ ഭാഷയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം ലഭിക്കുന്നത്'. (ഗിരീഷ്, 38 : 2017) പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് നാടി കുറിയ്ക്കുന്ന അക്ഷരമാല മുതൽ അക്കാദമിക ഗവേഷണങ്ങൾ വരെയുള്ള മാതൃഭാഷാപഠനം പ്രസക്തമാകുന്നതും ഈ കാരണം കൊണ്ടുതന്നെയാണ്. ഭാഷസംസ്കാരത്തെ സമഗ്രമായി പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്ന ചിഹ്നമായതിനാൽ മലയാളഭാഷയ്ക്ക് ദേശീയതലത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന അംഗീകാരങ്ങൾ (ഉദാ : ക്ലാസിക് പദവി) കേരളസംസ്കാരത്തിനു ലഭിക്കുന്ന ബഹുമതികൾ കൂടിയാണ്. ഇത്തരം അസ്തിത്വബോധചിന്തയിൽ നിന്നാണ് മലയാള ഐക്യവേദി പോലെയുള്ള പ്രതിരോധ കുട്ടായ്മകൾ ഉരുവം കൊള്ളുന്നത്. 'ജനങ്ങളുടെ സ്വതബോധത്തിനും സംസ്കാരത്തിനും സാമൂഹികാന്തരീക്ഷത്തിനും ഇണങ്ങുന്നതാകണം വിദ്യാഭ്യാസം. പ്രാദേശിക സാംസ്കാരിക സ്വത്വത്തെ കാക്കുന്നതുകൂടിയിരിക്കണം വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം'. (ഗിരീഷ് 40: 2017) മാതൃഭാഷയുടെ ബഹുസ്വരസാധ്യതകളെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന മലയാളസർവ്വകലാശാലഭാഷാപഠനവിന്റെ മണ്ണിൽതന്നെ പ്രവർത്തിക്കുന്നതും സ്വതരാഷ്ട്രീയത്തിന്റെ അടയാളമായിട്ടാണ്. ഫയലുകൾ മലയാള ഭാഷയിലായിരിക്കണമെന്ന സർക്കാർഉത്തരവും പി.എസ്.സി. പരീക്ഷകൾ മലയാളത്തിലെഴുതാമെന്ന നിയമനിർമ്മാണവുമെല്ലാം സ്വതവും മാതൃഭാഷയും തമ്മിലുള്ള ജൈവികബന്ധത്തെ ഊട്ടിയുറപ്പിക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങളാണ്.

മലയാളത്തെ പാർശ്വവത്ക്കരിക്കാൻ തക്കവിധമുള്ള ജീവിതക്രമം കേരളത്തിൽ രൂപപ്പെടുമ്പോൾ അതിനനുയോജ്യമായ വാർപ്പുമാതൃകകളായി കുട്ടികളും രക്ഷിതാക്കളും രൂപപ്പെട്ടു വരുന്നു. ഉയർ

ന്ന സാമൂഹ്യപദവി, ഉയർന്ന ശമ്പളം, ആഡംബരശൈലി, ഉപഭോഗപരത എന്നിവ രൂപപ്പെടുത്തുന്ന പുത്തൻ ബോധമണ്ഡലം പലപ്പോഴും അവഗണിക്കുന്നതും മറന്നുപോയതായി അഭിനയിക്കുന്നതും മാനുഷിക മൂല്യങ്ങളെ തന്നെയാണ്. വിദ്യാഭ്യാസകാലത്ത് സാഭാവികമായും രൂപപ്പെടുത്തിയെടുക്കേണ്ട ഒന്നാണ് സാംസ്കാരിക സ്വത്വബോധമുള്ള മനസ്സ്, അതിനുകുന്നതായിരിക്കണം സമകാലിക വിദ്യാഭ്യാസ രീതികൾ.

### കോവിഡ് കാല വിദ്യാഭ്യാസം: പാഠവും പൊരുളും

വ്യക്തികേന്ദ്രീകൃത ജീവിതാവബോധമാണ് ആഗോളീകരണത്തിന്റെ മുഖ്യസവിശേഷത. സാമൂഹികക്രമത്തിൽ പരമ്പരാഗത പൊതുമണ്ഡലങ്ങൾ അപ്രസക്തമാവുകയും ആസ്ഥാനം വിവരസങ്കേതികവിദ്യയും നവമാധ്യമങ്ങളും കൈയടക്കുകയും ചെയ്തിരിക്കുന്നു. നവീനമായ ഈ ലോകബോധത്തിൽ നിന്നും പിറവിക്കൊണ്ട ജനസമൂഹം മനുഷ്യനും മനുഷ്യനും തമ്മിലുള്ളതോ, മനുഷ്യനും പൗരസമൂഹവും തമ്മിലുള്ളതായ ജൈവിക ബന്ധത്തേക്കാൾ പ്രാമുഖ്യം നൽകുന്നത് മനുഷ്യനും യന്ത്രങ്ങളും തമ്മിലുള്ളതോ, മനുഷ്യനും വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയും പരസ്പരപൂരകങ്ങളായി വർത്തിക്കുന്ന സാമൂഹികയിടത്തിനോ ആണ്.

അക്ഷരാർത്ഥത്തിൽ 'വിചാരമാതൃകാപരിണാമം' (ജമു മറഗഴാ ടവശളേ) എന്നു വിളിക്കാവുന്ന മാറ്റമുണ്ടായത് വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിലാണ്. ആഗോളീകരണ സങ്കല്പനങ്ങളെ പുനർനിർവ്വചിച്ചുകൊണ്ടാണ് കോവിഡ് കാലത്തെ പഠനരീതികൾ വികസിച്ചത്. ബോധന മാധ്യമം പൂർണ്ണമായും ഓൺലൈനിൽ കേന്ദ്രീകരിച്ചതോടെ അധ്യാപകനും വിദ്യാർത്ഥിയും സംയുക്തമായി അറിവു പങ്കുവെച്ചിരുന്ന ക്ലാസ് മുറിയെന്ന പൊതുയിടമായ വിജ്ഞാനഭൂമിക റദ്ദാവുകയും, വിദ്യാർത്ഥികൾ ഒറ്റപ്പെട്ട തുരുത്തുകളിലിരുന്ന് അറിവ് തേടുന്ന വ്യക്തികേന്ദ്രീത ഇടങ്ങൾ രൂപം കൊള്ളുകയും ചെയ്തു. സാഭാവികമായും അധ്യാപകനും വിദ്യാർത്ഥികളും തമ്മിൽ ക്ലാസ് മുറികളിൽ രൂപംകൊള്ളേണ്ട സ്ഥലകാലഐക്യത്തിന്റെ രസതന്ത്രം നഷ്ടമാകുന്നു. വിദ്യ പകർന്നു നൽകുക എന്ന പ്രാഥമിക ദൗത്യത്തേക്കാൾ അധ്യാപകൻ ഇക്കാലത്ത് പ്രാധാന്യം നൽകേണ്ടത് സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനത്തിനാണ്. കമ്പ്യൂട്ടർ വിദഗ്ദ്ധന്റെയും അധ്യാപകന്റെയും ഇരട്ട ഉത്തരവാദിത്വമാണ് അധ്യാപകന് ഓൺലൈനെന്ന ബോധനമാധ്യമത്തിലൂടെ നിർവ്വഹിക്കാനുള്ളത്. കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ അടിസ്ഥാനതത്വങ്ങൾ പരിചിതമല്ലാത്ത അധ്യാപകർപോലും ഈ അറിവുകൾ സ്വന്തമാക്കുവാനും സാങ്കേതികവിദ്യയ്ക്ക് മേൽ ആധിപത്യം നേടിയെടുക്കാനും കുട്ടികളോട് സംവദിക്കുവാനും കഠിനാധ്വാനം ചെയ്യുകയാണ്. ദുഷ്കരമായ ഈ സാമൂഹികപരിസ്ഥിതിയിൽ പൗരസമൂഹത്തിന്റെ മനോഭാവംകൂടി വിശകലനം ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. രസത്തിനായി ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകളിൽ കയറി ചിലഭാഗങ്ങൾ അടർത്തിയെടുത്ത് നവമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പ്രചരിപ്പിക്കുകയും അതുകണ്ടാനന്ദിക്കുകയും അധ്യാപകർക്കെതിരായി അശ്ലീല അഭിപ്രായങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രതിലോമസംസ്കാരത്തിലേക്ക് പൗരസമൂഹത്തിന്റെ സാംസ്കാരികബോധം അധഃപതിച്ചതുമെല്ലാം വർത്തമാനകാല കാഴ്ചകളാണ്.

ഏകാകിയായ എഴുത്തുകാരൻ, ഏകാകിയായ വായനക്കാരൻ എന്നീ കാഴ്ചപ്പാടുകൾ പ്രബലമായിരുന്ന ആധുനികതയുടെ ഘട്ടം സ്വകാര്യതയ്ക്കും വ്യക്തിഗതവ്യവഹാരത്തിനും ഏറെ പ്രാധാന്യം നൽകിയിരുന്നു. ഉത്തരാധുനികതയുടെ സാംസ്കാരിക പരിസരത്തിൽ സ്വകാര്യതയെന്ന സങ്കല്പം കൂടുതൽ സൂക്ഷ്മമായി തീരുകയും ആധുനികത മുന്നോട്ടുവെച്ച സ്വകാര്യതാസങ്കല്പങ്ങളെ അപനിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തു. ഉദാ: ലാൻഡ്ഫോൺ, ആധുനികകാലത്ത് കുടുംബത്തിലെ പൊതുഇടത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്തിരുന്ന ഫോൺ വ്യക്തികേന്ദ്രീതമായിരുന്നില്ല മറിച്ച് കുടുംബകേന്ദ്രീതമായിരുന്നു. അവിടെ സ്വകാര്യതപൊതുമണ്ഡലത്തിലധിഷ്ഠിതവുമായിരുന്നു. ഉത്തരാധുനിക ഘട്ടത്തിൽ മൊബൈൽഫോണുകൾ സർവ്വസാധാരണമായതോടെ സംവേദനോപാധികൾപോലും വ്യക്ത്യാധിഷ്ഠിതമായി മാറുകയും കുടുംബമെന്ന പൊതുഇടംപോലും നേർത്ത് അപ്രത്യക്ഷമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

ഉത്തരാധുനികത കാലത്തെ വിദ്യാർത്ഥികൾ സൈബർനാഗരികതയുടെ വലക്കണ്ണികളാൽ ബന്ധിതമായിരുന്നെങ്കിൽ സത്യാനന്തരകാലത്തെ (റ്റീഐ ഗ്ലോവേ ലൂൾഗീൻ) വിദ്യാർത്ഥികളെ നിയന്ത്രി



ക്കുന്നത് കൃത്രിമബുദ്ധിയാണ് (ആശേഖരശരമഹ കിലേഹഹശഘരില). ബൈജുസ്ആപ്പ്, 90+ മുതലായവ കൃത്രിമബുദ്ധിയുടെ ഉദാഹരണങ്ങളാണ്. കാലഘട്ടത്തിൽ ബൈജുസ് ആപ്പിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികളോട് സംവേദിക്കുന്നത് അധ്യാപകനോ കമ്പ്യൂട്ടറോ ആകണമെന്നില്ല ദൃശ്യലോകത്തിന് പിന്നിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൃത്രിമബുദ്ധിയുള്ള റോബോട്ടുകളാകാം. വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ മാതൃകകളിൽ പരീക്ഷിച്ച് വിജയിച്ച ഈ വിപ്ലവകരമായ മാറ്റം വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിലേക്കും വ്യാപിച്ചു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. കൃത്രിമബുദ്ധിയുടെ കാലത്ത് മനുഷ്യനും മനുഷ്യനും സംവദിക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന ജൈവികാനുഭവം നഷ്ടമാവുകയും മനുഷ്യബന്ധങ്ങൾപോലും യാന്ത്രികമാവുകയും പ്രകൃതിയിൽ നിന്ന് മനുഷ്യർ അകലുകയും ചെയ്യുന്നു. മനുഷ്യഇടപെടലുകൾ റോബോട്ടുകളെപ്പോലെ യാന്ത്രികമായി മാറുവാനുള്ള സാധ്യതയും വിദൂരമല്ല. വിജ്ഞാനമേഖലകളിൽ വിനിമയമാർഗ്ഗമായ ഭാഷയെപ്പോലും അപ്രസ്ക്തമാക്കി സത്യാനന്തരകാലം ഭാഷാപഠനം മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്ന മറുപടികളെ റദ്ദുചെയ്യുന്നതിന് കാരണം ആ മറുപടികൾ പ്രയോജനപരമല്ല എന്നതുകൊണ്ടാണ്. സത്യാനന്തരകാലം പ്രയോജനപരതയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നതിനാൽ സർക്കാർ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള വിദ്യാഭ്യാസരംഗം പൂർണ്ണമായി സ്വകാര്യവൽക്കരിക്കപ്പെടുകയും പണമുതലാളിത്തത്തിന്റെയും കൃത്രിമബുദ്ധിയുടെയും ഇടപെടലുകളാൽ പൊതുമണ്ഡലവും ജൈവികാനുഭവങ്ങളും അന്യമായ വിദ്യാഭ്യാസരീതികൾസത്യാനന്തരകാലത്ത് രൂപംകൊള്ളുവാനുള്ള സാധ്യതകളുമുണ്ട്.

#### ഉപസംഹാരം

ആഗോളീകരണകാലത്തെ വിദ്യാഭ്യാസമേഖല കമ്പോള സ്വഭാവത്തിലധിഷ്ഠിതമാണ്. വ്യക്തികേന്ദ്രീകൃത ജീവിതാവബോധം, ആംഗലേയഭാഷാവിധേയത്വം, മൂലധനശക്തികളുടെ ഇടപെടലുകൾ എന്നിവ വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിൽ ഇന്നും പ്രബലമാണ്. തൊഴിൽസമ്പാദനത്തിനുള്ള ഉപാധിയായി വിദ്യാഭ്യാസത്തെ നോക്കിക്കാണുന്നവരാണ് ആധുനിക പൊതുസമൂഹം. പൗരസമൂഹത്തിന്റെ ആത്മനിഷ്ഠവും സാമൂഹിക, സാംസ്കാരിക പ്രാദേശിക സ്വത്വത്തെ പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്നത് മാതൃഭാഷയാകയാൽ സ്വത്വവും മാതൃഭാഷയും പരസ്പരപൂരകങ്ങളാണ്. കോവിഡ് കാലത്ത് അധ്യാപകനും വിദ്യാർത്ഥിയും സംയുക്തമായി അറിവ് നിർമ്മിച്ചിരുന്ന വിജ്ഞാനഭൂമിക അപ്രസ്ക്തമായതോടെ അധ്യാപകവിദ്യാർത്ഥി ബന്ധത്തിന്റെ സ്ഥലകാലരസതന്ത്രം നഷ്ടമാവുന്നു. ഉത്തരാധുനിക വൈജ്ഞാനികമണ്ഡലത്തെ നിയന്ത്രിച്ചിരുന്ന സൈബർനാഗരികതയിൽ നിന്നും സത്യാനന്തരവിദ്യാർത്ഥിസമൂഹം കൃത്രിമബുദ്ധിയിൽ നിന്നും ഉരുവംകൊള്ളുന്ന ആപ്പുകളിലേക്ക് പരിണമിച്ചിരിക്കുന്നു. സാമൂഹികപദവി, ഉയർന്നശമ്പളം, ആഡംബരശൈലി, ഉപഭോഗപരത ഇവ സൃഷ്ടിച്ച പ്രയോജനപരതയ്ക്ക് വർത്തമാനകാല സമൂഹം പ്രാധാന്യം നൽകുന്നതിനാൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ പരമ്പരാഗത മറുപടികളെ അവ റദ്ദ് ചെയ്യുന്നു. പാരിസ്ഥിതികദർശനം, സാംസ്കാരിക സ്വത്വബോധം, ജൈവികബന്ധം ഇവയ്ക്ക് പ്രാധാന്യമുള്ള വിദ്യാഭ്യാസ ബോധനരീതി ആവിഷ്കരിക്കുക എന്നതാണ് സത്യാനന്തരകാലത്ത് വിദ്യാഭ്യാസമേഖല നേരിടുന്ന മുഖ്യപ്രതിസന്ധി.

#### ഗ്രന്ഥസൂചി

1. Thorlborrow, joanina (2003) Language and Identity in language society and power. Linda Thomes (Eds) London : Routledge Publications.
2. കുഞ്ഞഹമ്മദ് കെ.ഇ.എൻ. (2013) 'അധ്യാപകൻ/വിദ്യാർത്ഥി - ക്ലാസ് മുറികളിൽ സംഭവിക്കുന്നത്.' വിദ്യാഭ്യാസ ചിന്തകൾ അസീസ് തരുവണ (ജന:എഡി) ഒലീവ് പബ്ലിക്കേഷൻ കോഴിക്കോട്.
3. ഗിരീഷ് പി.എം. (2017) 'ഇന്ത്യയിലെ സ്വത്വബോധവും ഭാഷ മനോഭാവവും' ഗദ്യകേളി വി.പി. മാർക്കോസ് (ജന : എഡി) നാഷണൽ ബുക്ക് സ്റ്റാൾ, കോട്ടയം.
4. മാധവൻനായർ എസ്. (2006) 'വിദ്യാഭ്യാസം ചരിത്രവും ശാസ്ത്രവും' ബിസ് പബ്ലിക്കേഷൻസ്, ലക്കടി.

5. രാജഗോപാൽ ബി. കെ. (2000) ഡി.പി.ഇ.പി. എന്ത് എന്തിന്. എ. ഐ. ഡി. എസ്. ഒ. പബ്ലിക്കേഷൻ തിരുവനന്തപുരം.
6. സിവിക് ചന്ദ്രൻ (2013) 'അധ്യാപകർക്കൊരു ഇമ്പോസിഷൻ'വിദ്യാഭ്യാസ ചിന്തകൾ അസീസ് തരുവണ (ജന : എഡി) ഒലീവ് പബ്ലിക്കേഷൻ കോഴിക്കോട്.
7. സുനിൽ. പി. ഇളയിടം (2007) 'അധികാര പദവിയുടെ ഭാഷരൂപമാണ് സാർ''നാലാമത്തെ ബഞ്ചിൽ മറന്നുവെച്ചത്.' കോളേജ് മാഗസിൻ സോമലാൽ ടി.എം. (എഡി:) സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാല മുഖ്യകേന്ദ്രം കാലടി.

# ശ്രീനാരായണഗുരുവിന്റെ കൃതികളിലെ കീഴാള ദ്രാവിഡ പ്രതിനിധാനങ്ങൾ

ബിജു.ആർ

കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറി, തിരുവനന്തപുരം

Received: 23rd October 2020 Accepted: 10th November 2020

## ആമുഖം

ശ്രീനാരായണഗുരു ശ്രീബുദ്ധന് ശേഷം ഭാരതം കണ്ട പൗരസ്ത്യയുക്തിയുടെ മഹാനായ പ്രയോക്താവും ആചാര്യനുമായിരുന്നു. മാനവികതയുടെ തത്ത്വജ്ഞാനിയായി ഗുരുവിനെ രൂപപ്പെടുത്തിയത് പത്തൊമ്പതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ കേരളത്തിൽ പ്രചരിച്ച മാനവിക ദർശനങ്ങളിൽ നിന്നാണ്. മിഷണറിമാരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും കോളനിവാഴ്ചയും പാശ്ചാത്യ ലിബറൽ ആധുനികതയുടെ ആശയങ്ങളും കാരണമായി. ക്രിസ്തുമതാദർശങ്ങളോടൊപ്പം സമത്വത്തെയും സാഹോദര്യത്തെയും കുറിച്ചുള്ള ദർശനങ്ങൾ പ്രചരിക്കാൻ തുടങ്ങിയ കാലത്താണ് ഗുരുവിലെ മാനവികതാശയങ്ങൾ പാകപ്പെടുന്നത്. ഗുരു പകർന്നതാകട്ടെ ആത്മീയവും ലൗകികവുമായ പുരോഗമനാദർശങ്ങളും സാഹിത്യവിജ്ഞാന നിർമ്മിതികളും രൂപപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടാണ്. സാഹിത്യ രചനകളിലെ കീഴാള-ദ്രാവിഡ പ്രതിനിധാനം മാനവികതയിൽ അടിയുറച്ച ഭാരതീയ കാവ്യശാസ്ത്ര സങ്കേതമായാണ് ഗുരുവിന്റെ മഹനീയ രചനകളിൽ തെളിയുന്നത്.

ലോകത്തുള്ള ഏത് ഭാഷയിലെയും പോലെ മലയാള സാഹിത്യരചനകളും പുരുഷ, മേലാള, അധികാരവർഗ്ഗ മേൽക്കോയ്മയുടെ അടയാളങ്ങളായി നിലകൊള്ളുന്നു. കീഴാള-ദ്രാവിഡ ജനതയെയും ജന്തുജാലങ്ങളെയും നിന്ദ്യവും, അഥമവും ദുർബലവുമായി ചിത്രീകരിക്കുന്നു. അത്തരത്തിലുള്ള പദങ്ങളും ശൈലികളും പഴഞ്ചൊല്ലുകളും ഭാഷയിൽ ധാരാളമായി കാണാം. ദളിത് വാദം, സ്ത്രീ വാദം, പരിസ്ഥിതി വാദം തുടങ്ങിയ നവപ്രത്യയ ശാസ്ത്രങ്ങളും പ്രസ്ഥാനങ്ങളും പ്രചാരത്തിൽ വരുന്നതുവരെ ഭാഷയുടെ പുരുഷകേന്ദ്രിതമോ മാനവീകൃതമോ ആയ സ്വഭാവത്തെക്കുറിച്ച് ചിന്തിച്ചിരുന്നില്ല. മാത്രവുമല്ല ഈ നവവാദങ്ങളുടെ പ്രചാരകനെന്നതുവരെ നവനിരൂപകർ പോലും വ്യവഹാരങ്ങളിൽ അധികാര പ്രവണതകൾ പിൻതുടർന്ന് പോന്നിരുന്നു. എന്നാൽ ഇന്ന് രചനകളിൽ ഭാഷ പ്രയോഗിക്കുമ്പോൾ മുൻകരുതലുകൾ കൈക്കൊള്ളുന്ന എഴുത്തുകാരുമുണ്ട്.

അടിയൻ, അങ്ങുന്ന്, അമുതേത്ത്, കരിക്കാടി എന്നീ ജാത്യാചാര ഭാഷയുടെ ഉപയോഗം ജനാധിപത്യ വ്യവസ്ഥയുടെ വരവോടുകൂടി നിത്യ വ്യവഹാരത്തിൽ നിന്ന് അപ്രത്യക്ഷമായി. പെൺബുദ്ധി പിൻബുദ്ധി (സ്ത്രീ വിരുദ്ധം), കുറവന്റെ കുളിപോലെ (ദളിത് വിരുദ്ധം), മർക്കടമുഷ്ടി (ജന്തു വിരുദ്ധം) എന്നിവ ഇന്നലെ വരെ ആശയവിനിമയത്തിന് ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന നിരവധി ശൈലി വിശേഷങ്ങൾ ഇനി സാധാരണ ഗതിയിൽ ഉപയോഗിക്കാനുള്ള ധൈര്യം ഒരുപക്ഷെ എഴുത്തുകാർക്ക് ഉണ്ടായെന്ന് വരില്ല. അതീശ ഭാഷയിൽ നിന്നുള്ള ഈ മോചനം കാലഘട്ടത്തിന്റെ ആവശ്യമാണെന്ന് പറയുമ്പോഴും മറ്റൊരു കാഴ്ചപ്പാട് കൂടി ഇതിന്റെ പിന്നിലുണ്ട്. ഭാഷയുടെ സമ്പന്നതയും സ്വത്വവും നഷ്ടമാകുന്നു എന്ന് പറയേണ്ടി വരും.

ശ്രീനാരായണഗുരുവിന്റെ രചനകളിലെ കീഴാള ദ്രാവിഡ പ്രതിനിധാനങ്ങൾ അന്വേഷിക്കുന്നതിന് മുന്നോടിയായി 1880 മുതൽ ഏകദേശം 1990 വരെയുള്ള കാലഘട്ടത്തിലെ സാഹിത്യം അധികാര കേന്ദ്രീകൃതവും സ്ത്രീവിരുദ്ധവും പ്രകൃതി വിരുദ്ധവുമായിരുന്നു എന്ന് കാണാം. നിയോക്ലാസിക്ക പാരമ്പര്യവും വെൺമണി പാരമ്പര്യവും ഗുരുവിനെ സ്വാധീനിച്ചിരുന്നു. അവരിൽ നിന്നും കവിതയു

ടെ വ്യവസ്ഥാപിത മാർഗ്ഗത്തിലേക്ക് കടന്ന് വന്ന ആദ്യ തലമുറയുടെ പ്രതിനിധിയായിരുന്നു ഗുരു. ശ്രീനാരായണഗുരുവെളുത്തേരി കേശവൻ വൈദ്യർ, പെരുനെല്ലി കൃഷ്ണൻ വൈദ്യർ, മൂലൂർ പത്മനാഭ പണിക്കർ തുടങ്ങിയ അവർണ്ണ കവികൾ സവർണ്ണ കവികളെയാണ് മാതൃകയാക്കിയത്. ഈ ഘവ സമുദായത്തിൽപ്പെട്ടവരും സമ്പന്ന കുടുംബാംഗങ്ങളുമായ യുവാക്കൾ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനായി ആശ്രയിച്ചിരുന്നത് സവർണ്ണർ നടത്തിയിരുന്ന ഗുരുകുലങ്ങളെ ആയിരുന്നു. കാവ്യരചനയിലുള്ള പരിശീലനവും അവർക്ക് അവിടെ നിന്ന് സിദ്ധിച്ചിരുന്നു. അതേ സമയം അവർണ്ണ കവികളുടെ സവർണ്ണ അനുകരണ പ്രവണതയെ ആദ്യമായി പ്രതിരോധിച്ചത് ശ്രീനാരായണഗുരു ആയിരുന്നു. രചനാ പരമായി നിലനിന്ന ശൃംഗാര വിഷയങ്ങൾ ഗുരു പാടെ ഉപേക്ഷിച്ചു. അതോടെ കാവ്യരചനാ പദ്ധതിയിലും വേറിട്ട ഒരു ദാർശനികതലം ഗുരു മുന്നോട്ടുവെച്ചു.

സവർണ്ണ പാരമ്പര്യം അനുകരിക്കുമ്പോഴും ഗുരു ഭാഷയിലും രചനാരീതിയിലും നിയോക്ലാസിക് പാരമ്പര്യത്തോടൊപ്പം കീഴാളമെന്നോ, ദ്രാവിഡമെന്നോ പ്രാദേശികമെന്നോ പറയാവുന്ന ഭാഷാപരവും ശൈലീപരവും ദാർശനികപരവുമായ ഘടകങ്ങൾ രചനകളിൽ സ്വാംശീകരിച്ചിരുന്നു. തിരുക്കറൽ മുതൽ തായ്മാനവർ, പട്ടണത്ത് പിള്ളയാർ തുടങ്ങിയ തമിഴിന്റെ ഭക്തിപൈതൃകം ഗുരുവിന്റെ രചനകൾ പിൻതുടർന്നിരുന്നു. അദ്ദേഹം പോലെ ഗുരുവിനെ സ്വാധീനിച്ച ദർശനമാണ് ദക്ഷിണ ഇന്ത്യയിൽ പ്രചാരം നേടിയ ശൈവ സിദ്ധാന്തം എന്ന് ഡോ: ടി ഭാസ്കരൻ രേഖപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. തമിഴ്, ദ്രാവിഡ ഗ്രാമീണ പാരമ്പര്യം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ചില പദങ്ങളും പ്രയോഗങ്ങളും ഗുരുവിന്റെ കാവ്യലോകത്ത് പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നതുകാണാം. എഴുപ്പി (പൊക്കി), ചിതുമ്പി (വിടർത്തി), വിതറ്റി (വിതറി), വെക്കം (വേഗം), മുച്ചുടർ (ചൈതന്യം), എലുമ്പ് (എല്ല്), ഇരപ്പോട് (യാചന), ഇരപ്പാളി (ദരിദ്രൻ), തകപ്പൻ (തന്ത്), കാടി (കള്ള), ഇരാപായി (മദ്യപാനി), ഉടമ്പ് (ശരീരം), കളം (ഗളം), നക (കപ്പിത്താൻ), കന്നൽ (കരിമ്പ്), മയിർ (രോമം), ചരുക (കരിയില), ഏല്ല് (അതിർ) ഈ പദങ്ങൾ തിരുവിതാംകൂർ ഭാഗത്ത് അടുത്ത കാലംവരെ നിലനിന്നിരുന്നവയാണ്. ചില പ്രയോഗങ്ങളിലും സമാനത ദർശിക്കാവുന്നതാണ്. നങ്കും മങ്കും (നല്ലതും ചീത്തയും), അങ്കുകും (അങ്ങുമിങ്ങും) നെക്കിനക്കു (ഞെക്കി നക്കും), കുമറിയെരിഞ്ഞ് (ആളിക്കഞ്ഞി), കുമ്മിനാറി (കുമിഞ്ഞുനാറി) ഈ പ്രയോഗങ്ങൾ ഇന്ന് നിലവിലില്ലെങ്കിലും തെക്കൻ കേരളത്തിൽ നിലനിന്നുപോയവയാണ് ഈ പ്രയോഗങ്ങളും.

ദ്രാവിഡപാരമ്പര്യത്തിന്റെ ശക്തമായ സ്വാധീനം പ്രകടമാക്കപ്പെടുന്ന ഗുരുവിന്റെ കൃതിയാണ് 'കുണ്ഡലിനിപ്പാട്ട്'. യോഗാശാസ്ത്ര സംസ്കൃത പണ്ഡിതരെല്ലാം ഈ കൃതിയുടെ ദ്രാവിഡ ഭക്തി പാരമ്പര്യവും തമിഴ് മലയാള കുടുംബ ബന്ധവും അവഗണിക്കുകയാണുണ്ടായത്. കുണ്ഡലിനിപ്പാട്ട് എന്ന നാമകരണംപോലും ഈ കൃതിക്ക് പിൻക്കാലത്ത് ആരോചാർത്തിക്കൊടുത്തതായും കരുതുന്നതിലും തെറ്റ് കാണുന്നില്ല. മൂലാധാരം മുതൽ സഹസ്രാർദ്ധം വരെ കുണ്ഡലിനി ശക്തി പടിപടിയായി ഉയരുന്നുവെന്ന് സ്ഥാപിക്കാനാണ് പണ്ഡിതന്മാർ ഈ കൃതിയുടെ വരിക്രമത്തെ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ ആദ്യകാലത്ത് ഈ രചന 'പാമ്പാട്ടി ചിന്ത' എന്ന പേരിലാണ് പ്രചരിച്ചിരുന്നത്. വരിക്രമവും ഇന്നത്തേതിൽ നിന്നും ഏറെ ഭിന്നമായിരുന്നു. ഇതിലെ കാവ്യസങ്കേതവും കാവ്യപ്രമേയവും പ്രാചീന തമിഴ് സിദ്ധർപാടലുകളുടേതാണ്. അവരാകട്ടെ കുണ്ഡലിനിയോഗത്തോട് തല്പരരുമായിരുന്നില്ല. തമിഴ് സിദ്ധകവികളിൽ ഒരാളായ പാമ്പാടിസിദ്ധർ രചിച്ച പാടലിലെ ഒരു ഭാഗം ഗുരുവിന്റെ രചനയുമായി ചേർത്ത് പരിശോധിക്കാവുന്നതാണ്.

'തെളിത്തു തെളിത്തു തെളിത്താടു പാമ്പേ ചിവൻ

ചീർപാദം കണ്ടു തെളിത്താടു പാമ്പേ

ആടുപാമ്പേ തെളിത്താടു പാമ്പേ

അയിയിണെ കണ്ടെമെന്റാടു പാമ്പേ'

(പാമ്പാടി സിദ്ധർ പാടലിലെ ഭാഗം)

'ആടു പാമ്പേ പുനം തേടുപാമ്പേയരു-

ളാനന്ദ കുത്തുകണ്ടാടു പാമ്പേ

തിങ്കളും കൊന്നയും ചുടുമീശൻ പദ-

പങ്കജം ചേർന്നു നിന്നാടു പാമ്പേ'

(കുണ്ഡലിനിപ്പാട്ട്)

നൂറ്റാണ്ടുകൾ പഴക്കമുള്ള പാമ്പാട്ടി സിദ്ധർ പാടലിലെ തമിഴും പത്തൊൻപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ അന്ത്യത്തിൽ വിരചിതമായ 'കുണ്ഡലിനിപ്പാട്ടി'ലെ മലയാളവും തമ്മിലുള്ള സമാനത ശ്രദ്ധേയമാണ്. തമിഴ് മലയാളങ്ങൾ ഒന്നായിരുന്ന ഒരു കാലം അത്ര വിദൂരമല്ലായെന്നും സംഘം കൃതികൾ പലതും തമിഴ് മാത്രമല്ല മലയാളം കൂടിയാണെന്നും ഇന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. തമിഴ് മലയാള ഭാഷകൾക്കുള്ള പാരസ്പര്യം ഈ രണ്ട് രചനകൾ തുറന്നിടുന്നുണ്ട്. പാമ്പാട്ടിച്ചിത്തിലെ വരികൾ അനുനാസികാതി പ്രസരം മാറ്റിയശേഷം ഇന്നത്തെ മലയാള അക്ഷരമാലയിൽ എഴുതിയാൽ ലളിത മലയാളമായി മാറുന്നതു കാണാം. അതുപോലെ ഗുരുവിന്റെ രചനയിലെ അനനാസികാതി പ്രസരം രൂപപ്പെടുത്തി തമിഴ് അക്ഷരമാലയിൽ എഴുതിയാൽ ആധുനിക തമിഴ് തന്നെയായിത്തീരും. ആദ്യ സംസ്കാരത്തോടുള്ള അടിമത്തം കൊണ്ട് ഇടക്കാലത്ത് മലയാള കവികൾ പൂർണ്ണമായും നിരസിച്ച ദ്രാവിഡ തമിഴ് പാരമ്പര്യം ഗുരു തന്റെ കൃതികളിൽ പിൻതുടരുന്നു. അതാകട്ടെ ദ്രാവിഡ ജനതയോടും സംസ്കാരത്തോടുമുള്ള ഗുരുവിന്റെ സവിശേഷമായ ആഭിമുഖ്യമാണ് തെളിയിക്കുന്നത്.

ഗുരുവിന്റെ ആദ്യകാല രചനകൾ മുതൽ കീഴാള പരാമർശങ്ങൾ പിൻതുടർന്ന് പോന്നിട്ടുണ്ട്. സുബ്രഹ്മണ്യ സ്ത്രോത്രം, ശിവശതകം, ഇന്ദ്രിയ വൈരാഗ്യം എന്നീ രചനകളിൽ പറയൻ, പുലയൻ, കുറവർ എന്നീ ജാതി നാമങ്ങൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നു. ഈ പരാമർശങ്ങൾ ഗുരുവിന്റെ ജീവിത കാലഘട്ടത്തിന്റെയും സാഹചര്യങ്ങളുടെയും ഉല്പന്നമായി കണക്കാക്കാം. കീഴാള സമുദായത്തോട് അന്നത്തെ സമൂഹം പുലർത്തിയിരുന്ന അവജ്ഞ വരേണ്യരുടെ രചനകളിൽ നിലനിന്നിരുന്നു. അവരുടെ ഭാഷയിലും ഇതിവൃത്ത സ്വീകരണത്തിലും കീഴാളന് നികൃഷ്ടത കല്പിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. വരേണ്യർ സ്വജാതിയിൽപ്പെട്ടവരെ പരിഹസിക്കേണ്ടി വരുമ്പോൾ കീഴ്ജാതിക്കാരുടെ പ്രവൃത്തിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വാക്കുകളാവും പ്രയോഗിക്കുക. ഇത് നിത്യവ്യവഹാരത്തിൽ മാത്രമല്ല സാഹിത്യത്തിലും കീഴാള, സ്ത്രീനിന്ദാ സൂചകങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. എന്നാൽ ഗുരു അത്തരം നിലപാടുകളെ അട്ടിമറിച്ചുകൊണ്ട് കീഴാളർ അനുഭവിച്ചിരുന്ന, പീഡിതമായ അവസ്ഥയെ വന്ദിക്കുകയാണുണ്ടായത് സംഘകാലത്തും അതിന് മുമ്പും കുറവർ, പറയർ, പുലയർ എന്നീ സമുദായങ്ങൾക്കുണ്ടായിരുന്ന പ്രാമാണ്യം ഗുരു മനസ്സിലാക്കിയിരുന്നു. അതോടൊപ്പം തിരുവള്ളുവർ, നന്ദനാർ തുടങ്ങിയ മഹാകവികളെയും സിദ്ധന്മാരെയും ഗുരു പല സന്ദർഭങ്ങളിലും സ്മരിക്കുന്നു. പഴയ ആ കാലഘട്ടത്തിൽ നിന്ന് അവർ സമൂഹത്തിന്റെ അസ്‌പൃശ്യതയിലേയ്ക്കും മാറ്റി നിർത്തപ്പെട്ടവരായും നിലംപിടിച്ചിരുന്നു.

ഗുരുവിന്റെ രചനകളിൽ രണ്ട് തരത്തിലാണ് കീഴാള പരാമർശം കടന്നുവരുന്നത്. ഭക്തന്റെ ദുരിതപൂർണ്ണമായ അവസ്ഥ വർണ്ണിക്കുമ്പോൾ കീഴാള അവസ്ഥയുമായി സ്വയം രൂപണം ചെയ്യുന്നതാണ് ആദ്യത്തേത്. പുരാണങ്ങളിലും ഐതീഹ്യങ്ങളിലും ഇതിഹാസങ്ങളിലും ഉള്ള കീഴാളപാത്രങ്ങളെയും അവർക്ക് കർതൃത്വമുള്ള സന്ദർഭങ്ങളെയും സൂചിപ്പിച്ച് കീഴാളരുടെ ഉയർച്ച രൂപപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് രണ്ടാമത്തെ രീതി.

ഇന്ദ്രിയ വൈരാഗ്യം എന്ന ദശകരുപത്തിലുള്ള കൃതിയിൽ ലൗകിക മോഹങ്ങളുടെ പിറകേ അലഞ്ഞ് ക്ലേശിക്കുന്ന തന്നെ രക്ഷിക്കാൻ ഭക്തർ ദയനീയമായി കേഴുന്നു. ആ ക്ലേശം തീവ്രരൂപത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കാൻ വേണ്ടി ഗുരു പുലയ ജീവിതം പ്രതീകമായി സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.

‘അയ്യോ കിടന്നലയുമിപ്പുലയർക്കു നീയെൻ

മെയ്യോ കൊടുത്തു വിലയായി വിലസുന്നുമേലിൽ

കയ്യൊന്നു തന്നു കരയേറ്റണമെന്നെയി നീ-

പ്പൊയ്യിങ്കൽ നിന്നു പുതുമേനി പുണർത്തിടാനായ്’

ഇന്ദ്രിയാദിമോഹങ്ങളുടെ പിറകേ അലഞ്ഞ് അവശനായിരിക്കുകയാണ് ഭക്തൻ. അത് വ്യക്തമാക്കാൻ വേണ്ടി ഈശ്വരൻ തന്റെ ശരീരം അലഞ്ഞു കഷ്ടപ്പെടുന്ന പുലയർക്ക് തീറുകൊടുത്തു എന്ന് കവി പരിഭവിക്കുന്നു. ഇവിടെ ദുരിതപൂർണ്ണമായ ജീവിതാവസ്ഥ വ്യക്തമാക്കാൻ വേണ്ടി സമൂഹ

ത്തിൽ ഏറ്റവും വേദനയും കഷ്ടതയും അനുഭവിച്ചിരുന്ന പുലയരുടെ അവസ്ഥ രൂപകമായി സ്വീകരിക്കുകയാണ് കവി ചെയ്തത്. ഗുരുവിന്റെ സാമൂഹിക വീക്ഷണം സൂക്ഷ്മതയാണ് ഈ കല്പനയ്ക്ക് പിന്നിൽ. പുലയ ശബ്ദത്തിന് തമിഴിൽ പഞ്ചേന്ദ്രിയങ്ങൾ എന്നർത്ഥം ഉണ്ട്. ദ്രാവിഡ സംസ്കാരവും ഭാഷയും സ്വായത്തമാക്കിയ ഗുരു മഹനീയമായ അർത്ഥത്തിലാണ് പുലയശബ്ദം വിന്യസിച്ചിട്ടുള്ളത്. മനുഷ്യനെ നിരൂപാധികം അംഗീകരിക്കുകയും മനുഷ്യനന്മയിൽ വിശ്വസിക്കുകയും അവന്റെ പുരോഗതിയിൽ പ്രതീക്ഷ അർപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു ചിന്താലോകമാണ് ഗുരു പിൻതുടരുന്നത്.

ശിവശതകത്തിലെ ഇരുപത്തി നാലാമത്തെ പദ്യത്തിൽ ഗുരു പുലയ പരാമർശം നിർവ്വഹിക്കുന്നുണ്ട്.

‘മലയതിലുണ്ടുവരുന്നു മൂന്നു പാമ്പും  
പുലിയുമതിന്നിരു പാടുമുണ്ടു കാവൽ  
പുലയനെടുത്തു ഭുജിച്ചുപാതിയിന്നും  
വിലസതി നീയുമെടുത്തു കൊൾകനെഞ്ചേ’

ഈ ശ്ലോകത്തെ വേദാന്ത സങ്കേതങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് പണ്ഡിതന്മാർ വ്യാഖ്യാനിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. ഇവിടുത്തെ പുലയൻ എന്ന പദത്തിന് വിഷയങ്ങളുടെ പിന്നാലെ തെണ്ടി നടക്കുന്ന ജീവൻ എന്നാണ് പ്രൊഫസർ ബാലകൃഷ്ണൻ നായർ അർത്ഥം നൽകുന്നത്. ഡോ: ടി.ഭാസ്കരനാവട്ടെ പുലയൻ ജ്ഞാനി എന്ന അർത്ഥം നൽകുന്നു. ഗുരുവാകട്ടെ തമിഴ് പാരമ്പര്യത്തിന്റെ മഹനീയ അർത്ഥതലത്തിൽ നിന്നുകൊണ്ടാണ് പുലയപദം പ്രയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്. തമിഴിൽ പ്രസിദ്ധമായ നന്തനാർ ചരിതത്തിന് ഈ കാവ്യ സന്ദർഭവുമായി ബന്ധം ഉള്ളതായി ഡോ: ടി.ഭാസ്കരൻ പറയുന്നുണ്ട്. നന്തനാർ എന്ന കീഴാളൻ സ്വന്തം മഹത്വം കൊണ്ട് ബ്രാഹ്മണന് പോലും കഴിയാത്ത ജ്ഞാനവും മോക്ഷവും നേടിയിട്ടുണ്ട്. കീഴാളനായ ജ്ഞാനിയുടെ മാർഗ്ഗം പിൻതുടരാൻ ഭക്തൻ തന്നോടു തന്നെ ഉപദേശിക്കുന്നു. ബ്രാഹ്മണമഹത്വം ഘോഷിച്ചിരുന്ന ഒരു കാലഘട്ടത്തിൽ ഗുരുവിന്റെ കൃതിയിൽ കീഴാളന്റെ മഹത്വം ഘോഷിക്കുവാൻ തുടങ്ങിയെന്നത് മറ്റൊരു മഹനീയ കർമ്മം തന്നെയാണ്.

ഗുരുവിന്റെ സുബ്രഹ്മണ്യ കീർത്തനത്തിൽ പ്രസിദ്ധമായ ഒരു കുറവർകുടി പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നുണ്ട്. അതോടൊപ്പം അന്ന് (1880-കളിൽ) നിലനിന്നിരുന്ന നവമണിപ്രവാളത്തിന്റെയും വെൺമണി കവിയുടെയും രചനാസങ്കേതങ്ങളും ഈ കീർത്തനത്തിൽ പിൻതുടർന്നു പോന്നിട്ടുണ്ട്. സംസാരദുഃഖത്തിൽ നട്ടം തിരിയുന്ന ഭക്തന് മോക്ഷം നൽകാൻ വൈകുന്നതിന്റെ പേരിൽ സുബ്രഹ്മണ്യനോട് യാചിക്കുകയും പരിഭവിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതോടൊപ്പം ഈശ്വരനെ പരിഹസിക്കുന്ന രീതിയും ഈ കൃതി പിൻതുടരുന്നു. മനുഷ്യസഹജമായ കർമ്മങ്ങൾ ചെയ്യുന്ന ഈശ്വരന്റെ സാകാര രൂപഭാവങ്ങളും അനന്തവും അജ്ഞാതവും അവ്യാഖ്യേയവുമായ ഈശ്വരന്റെ നിരാകാര രൂപവും ഈ കൃതിയിൽ ഇടകലർന്നു കാണുന്നു. ഇതിലെ ഭക്തൻ സാധാരണക്കാരിൽ സാധാരണക്കാരനും ജ്ഞാനികളിൽ ജ്ഞാനിയുമാണ്. കീഴാള പ്രമേയ പരാമർശപരമായ ശ്ലോകം ഈ ദമ്പത ഭാവത്തിന് നിദാനമാണ്.

‘മൗന പുന്തേനൊഴുകേ മതിയമൃതൊലിയേ  
മന്ദനാമെൻ മനക്കൺ  
ജ്ഞാന കണ്ണാടിയേ, നിൻ തിരുവടിയടിയൻ-  
നീ പൊറുത്തിടവേണം  
കുനിതന്തേനുമായി കുറവർക്കുടിയതിൽ  
പെണ്ണെടുത്തുണ്ടതേക്കാൾ  
മാനക്കേടോ നിനക്കീയഗതിയെ യവനം-  
ചെയ്തു നിന്നോടു ചേർത്താൽ’!

ആദ്യ ഈരടിയിൽ ബിംബകല്പനകൾ കൊണ്ട് സുബ്രഹ്മണ്യന്റെ നിരാകാര ഭാവം വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഈശ്വരൻ മൗനമാകുന്ന പുന്തേനിന്റെ പ്രവാഹമാണ്. ബുദ്ധിയാകുന്ന അമൃതിന്റെ ഒഴുക്കാണ്,

മനസിന്റെ ജ്ഞാന കണ്ണാടിയാണ്. തുടർന്ന് ലൗകിക മോഹങ്ങളിൽ മുങ്ങിക്കിടക്കുന്ന മന്ദബുദ്ധിയായ ഭക്തന്റെ മനസ്സിൽ താൻ കേട്ടും വായിച്ചും രസിച്ച പുരാണങ്ങളും ഐതിഹ്യ കഥകളുമാണ് പ്രത്യക്ഷമാകുന്നത്. കൂടാതെ തന്റെ വികാര പ്രകാശമായ അവസ്ഥയും ആ കാഴ്ചാവേളയിൽ അയാളിലെ ചിന്തയെ വികലമാക്കുന്നു. 'അല്ലയോ സുബ്രഹ്മണ്യ, നീ കുന്നായ പിതാവിനെയും കുട്ടി (കുന്നായ-വൃദ്ധന്റെ വേഷം ധരിച്ച്) കുറവരുടെ കൂടിയിൽ ചെന്ന് പെണ്ണ് കെട്ടുകയും അവിടെ നിന്ന് തൊട്ടുണ്ണുകയും ചെയ്തതിനേക്കാൾ നാണക്കേടുള്ള കാര്യമാണോ അഗതിയായ എന്നെ നിന്നോട് ചേർക്കുന്നത്. ഈശ്വരഭക്തിയുടെ തീവ്രതയിൽ ഈശ്വരനെ മകനായും സുഹൃത്തായും മറ്റ് ചിലപ്പോൾ ശത്രുവായും കരുതി ലാളിക്കുകയും കളിയാക്കുകയും വിമർശിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ആ ദൃഢാലംബ സ്തോത്ര സമ്പ്രദായവും ഗുരുവും പിൻതുടരുന്നു. സുഹൃത് ഭാവത്തിലാണ് ഇവിടെ ഈശ്വരനെ കാണുന്നത്. സുബ്രഹ്മണ്യൻ കുറഞ്ഞിരുന്ന വളളിയെ വിവാഹം കഴിച്ചതും കുറവർക്കൊപ്പം ഭക്ഷണം കഴിച്ചതുമായ കാര്യങ്ങളാണ് നർമ്മത്തിൽ പൊതിഞ്ഞ് വിമർശന വിധേയമാക്കുന്നത്. മനുഷ്യൻ സൃഷ്ടിച്ചുവെച്ച ജാതിയുടെയും മതത്തിന്റെയും ജീർണ്ണതകളിൽ നിന്നും ആത്മവിദ്യയുടെ അമൃത വർഷം കൊണ്ട് അവനെ സ്വതന്ത്രനാക്കാനുള്ള ശ്രമം ഈ രചനയിലെ ഗുഹ്യഫലിതം മുന്നോട്ടുവെക്കുന്നു. കീഴാളയായ വളളിയെ വിവാഹം ചെയ്ത് ഭാര്യയാക്കാനും കുറവജാതിയെ അയിത്ത ലേശമില്ലാതെ ഉൾക്കൊള്ളുവാനും സാക്ഷാൽ ഈശ്വരൻ കഴിയുന്നു. എന്നാൽ മനുഷ്യൻ മനുഷ്യനുമേൽ ജാതിയുമായ അതിർത്തികൾ നിർണ്ണയിക്കുന്നുവെന്ന വൈരുദ്ധ്യമാണ് ഗുരു നിർണ്ണയിക്കുന്നത്. ഗുരു സ്തോത്ര കൃതികൾ രചിച്ചതും ദേവാലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചതും അജ്ഞരും സാധാരണക്കാരായ പാവങ്ങൾക്ക് പ്രാർത്ഥിക്കാൻ വേണ്ടിയായിരുന്നു. ഈശ്വരാരാധനയ്ക്ക് ജാതിഭേദം തടസ്സമല്ലെന്ന് വിഗ്രഹപ്രതിഷ്ഠയിലൂടെയും ക്ഷേത്രനിർമ്മിതികളിലൂടെയും ഗുരു തൊളിയിച്ചു.

ഗുരു തന്റെ ഷഷ്ടിപൂർത്തിയോടടുത്ത ഒരു ഘട്ടത്തിൽ 'നാം ഏതെങ്കിലും പ്രത്യേക ജാതിയിലോ മതത്തിലോ പെടുന്നില്ല എന്ന് പത്രവാർത്തയിലൂടെ ലോകത്തോട് വിളിച്ചു പറഞ്ഞു. ഇതാകട്ടെ ക്ഷേത്രപ്രതിഷ്ഠകളിലും സ്തോത്ര രചനകളിലും ഇതര വ്യവഹാരങ്ങളിലും ഹൈന്ദവ ചിഹ്നങ്ങൾ പ്രകടമായതുകൊണ്ട് ഗുരുവിനെ ഹിന്ദുമത വക്താവായി സ്ഥാനപ്പെടുത്തുവാനുള്ള ശ്രമം പ്രബലമായപ്പോഴാണ് ഇത്തരമൊരു പ്രഖ്യാപനത്തിന് ഗുരു തയ്യാറായത്. മാത്രമല്ല, കാവ്യരചനകൾ പരിമിതമാക്കാനും എഴുതുന്ന കൃതി കളിൽ കഴിയുന്നത്ര മതപരമായ ചിഹ്നങ്ങളും സങ്കേതങ്ങളും ഒഴിവാക്കാനും ശ്രദ്ധിച്ചിരുന്നു. 'ദൈവദശക'മാണ് അത്തരത്തിൽ രൂപപ്പെട്ട കൃതികളിൽ സുപ്രധാനം. ഏത് മതവിശ്വാസിക്കും തന്റെ ദൈവസങ്കല്പത്തെ കൂടുതൽ തെളിച്ച്മുളളതാക്കാൻ ഈ കൃതി സഹായിക്കും. എന്നിരുന്നാലും 'ഭവാബ്ധി', 'മായ' എന്നീ ആധ്യാത്മിക സങ്കേതങ്ങളോട് ചില മത വിശ്വാസികൾ വിമുഖത പുലർത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ടാണ് തുടർന്നുള്ള രചനകളായ അനുകമ്പാദശകം, ജീവകാരുണ്യ പഞ്ചകം, ജാതി നിർണ്ണയം, ജാതി ലക്ഷണം തുടങ്ങിയ കൃതികളിൽ മത നിരപേക്ഷമെന്നു പറയാവുന്ന ഒരു നിലപാട് ബോധപൂർവ്വം ഗുരു സ്വീകരിച്ചത്.

ജാതി എന്ന പദത്തിന് 'ജീവി വർഗ്ഗം' എന്ന അർത്ഥമാണ് ഗുരു നൽകുന്നത്. ജാതിയെ നിർവ്വഹിച്ചുകൊണ്ടാണ് ജാതി നിർണ്ണയം ആരംഭിക്കുന്നത്. മനുഷ്യരുടെ മനുഷ്യത്വം എന്ന് ജാതിക്ക് ഒരു നിർവചനം ഗുരു നൽകിയിരിക്കുന്നു. മാനവികത എന്ന അർത്ഥത്തിലല്ല മനുഷ്യത്വത്തെ ഗുരു നോക്കി കാണുന്നത്. ന്യായശാസ്ത്രത്തിലെ ഒരു സങ്കേതം അനുസരിച്ചാണ് ഈ പദത്തിന്റെ പ്രമേയം. സചേതനവും അചേതനവുമായി പല വസ്തുക്കളും ഈ ലോകത്തിലുണ്ട്. അവയെ വർഗ്ഗീകരിക്കാൻ ന്യായശാസ്ത്രം സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്ന മാർഗ്ഗം ഓരോ വസ്തുവും ഉണ്ടാകുന്ന രീതിയും ആകൃതിയും മറ്റുമാണ്. അപ്രകാരം ജാതി തിരിക്കാനുള്ള അടിസ്ഥാനതത്ത്വം അതുണ്ടാകുന്ന വിധവും അതിന്റെ രൂപവും നിലനിൽപ്പും ആണെന്ന് കാണാം. മറ്റൊരു തരത്തിൽ ഓരോന്നിന്റെയും സ്വഭാവമാണ് വർഗ്ഗീകരണത്തിന് അടിസ്ഥാനതത്ത്വം. സ്വഭാവം എന്നാൽ സ്വന്തം ഭാവം എന്നർത്ഥം. ഇതനുസരിച്ച് മനുഷ്യന്റെ സ്വഭാവത്തെ മനുഷ്യത്വം എന്നും വിവക്ഷിക്കാം. മനുഷ്യൻ എന്ന ഇനത്തിൽപ്പെട്ട സ്ത്രീ പുരുഷന്മാരുടെ സംയോഗത്തിൽ നിന്ന് മനുഷ്യശിശു പിറക്കും. അങ്ങനെയാണാകുന്ന എല്ലാ ശിശുക്കളുടെയും ആകൃതി ഒരുപോലെയാകുമെന്നും മനുഷ്യൻ എന്ന ഇനം നിലനിൽക്കുന്നത് ഭക്ഷണ

ത്തിനുള്ളതെല്ലാം ഉല്പാദിപ്പിച്ച് ഭക്ഷിച്ചുകൊണ്ടുമാണ്. വെയിലും മഞ്ഞും മഴയും ഏല്ക്കാതെ ജീവിക്കാനുള്ള താവളങ്ങളും അവൻ സൃഷ്ടിക്കും. ഇക്കാര്യത്തിൽ എല്ലാ മനുഷ്യരും ഒരുപോലെ ആയതുകൊണ്ട് മനുഷ്യജാതി മറ്റ് ജീവിവർഗ്ഗങ്ങളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി ഒരു ജീവി വർഗ്ഗമായി.

മനുഷ്യവർഗ്ഗത്തെ പോലെയല്ല, പക്ഷികളുടെ ജനനം. പക്ഷി വർഗ്ഗത്തിൽ പെൺപക്ഷി മുട്ടയിടാണ് അവ ജനിക്കുന്നത്. അവയുടെ ആകൃതിയും വ്യത്യസ്തമാണ്. പക്ഷികൾ നിലനിൽക്കുന്നത് മനുഷ്യനെപ്പോലെയല്ല, അവ ആഹാരം ഉല്പാദിപ്പിച്ച് കഴിക്കുന്നില്ല. അവയ്ക്ക് വേണ്ടതെല്ലാം പ്രകൃതിയിൽ ഒരുക്കി വച്ചിരിക്കുന്നു. ഇങ്ങനെ അടിസ്ഥാനപരമായ മനുഷ്യത്വത്തിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണ് പക്ഷിത്വം. അതുകൊണ്ട് പക്ഷിവർഗ്ഗം മറ്റൊരു ജാതിയാണ്. മനുഷ്യജാതിയും പക്ഷിജാതിയും ജനിക്കുന്നതുപോലെയല്ല മരങ്ങൾ ഉണ്ടാവുന്നത്. വിത്ത് വീണ് മുളച്ചുണ്ടാകുന്ന ഒരിനമാണ് വൃക്ഷം. മനുഷ്യനെയും പക്ഷിയെയും പോലെയല്ല അവയുടെ ആകൃതിയും നിലനിൽപ്പും അതുകൊണ്ട് വൃക്ഷങ്ങൾ മറ്റൊരു ജാതിയായി. വൃക്ഷജാതി പോലെയല്ല മൃഗജാതി. അവ ജനിക്കുന്നത് ആൺ മൃഗവും പെൺമൃഗവും തമ്മിലുള്ള വേഴ്ചയിലൂടെയാണ്. അവയുടെ ആകൃതിയും മനുഷ്യരിൽ നിന്നും പക്ഷികളിൽ നിന്നും വൃക്ഷങ്ങളിൽ നിന്നും ഭിന്നമാണ്. ചുരുക്കത്തിൽ സചേതനങ്ങളുടെ ജാതി നിർണ്ണയിക്കുന്നത് അവയുടെ ജനനം, രൂപം, നിലനിൽപ്പ് എന്നീ മാനദണ്ഡങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചാണ്. ഇതാണ് മനുഷ്യത്വം എന്ന പദത്തിൽ ഗുരു രൂപപ്പെടുത്തുന്ന ആശയം.

‘ഒരു ജാതിയിൽ നിന്നല്ലോ

പിറന്നീടുന്നു സന്തതി

നരജാതിയിതോർക്കുമ്പോ

ള്ളൊരു ജാതിയിലുള്ളതാം’ (ജാതി നിർണ്ണയം)

മനുഷ്യജാതിയിൽപ്പെട്ട ഒരു പുരുഷനോ, സ്ത്രീക്കോ മറ്റൊരു ജാതിയിൽപ്പെട്ട ജീവിയിൽ നിന്ന് മനുഷ്യശിശു പിറക്കാറില്ല. രണ്ടുജാതിയിൽപ്പെട്ട ജീവി ആയിരിക്കുന്നതാണ് ഇതിനു കാരണം എന്നാൽ ചണ്ഡാല സ്ത്രീയിൽ ബ്രാഹ്മണയുവാവിന് കുഞ്ഞു ജനിക്കും. തിരിച്ചും ഇങ്ങനെ അവരിൽ നിന്നും മനുഷ്യശിശു പിറക്കുന്നതിനു കാരണം അവർ ഒരേ ജാതിയിൽപ്പെട്ടവരായതിനാലാണ്. ഒരു ജാതിയിൽപ്പെട്ട ജീവികളിൽ നിന്നോ അതേ ജാതിയിലുള്ള കുഞ്ഞ് ജനിക്കുകയുള്ളൂ. അതുകൊണ്ടാണ് ഗുരു മനുഷ്യവർഗ്ഗം നരജാതിയിൽപ്പെട്ടവരാണെന്ന് വിവക്ഷിക്കുന്നത്. ജാതി നിർണ്ണയത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഉദാഹരണങ്ങൾ കൊണ്ട് ഭാരതീയ പ്രാചീന സാംസ്കാരിക പൈതൃകം തന്നെ ഒരു സങ്കരസംസ്കാരം ആണെന്ന് വെളിവാകുന്നു. മനുഷ്യയോനിയിൽ നിന്ന് പിറക്കുന്ന ഒരൊറ്റ വർഗ്ഗം/(സ്പീഷിസ്) തന്നെയാണ് പറയനും, ബ്രാഹ്മണനും എന്ന യാഥാർത്ഥ്യം തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയാത്തവരിൽ അത്ഭുതം കുറിക്കൊണ്ട് ഭാരതീയ പാരമ്പര്യത്തിൽ നിന്നു തന്നെ തെളിവ് നിരത്തുകയാണ് കവി.

‘പറച്ചിയിൽ നിന്നു പണ്ടു

പരാശര മഹാമുനി

പിറന്നു മരസുത്രിച്ച

മുനി കൈവർത്തകന്യയിൽ’

ഭാരതീയ പാരമ്പര്യപ്രകാരം കീഴാളയായ പറയ സ്ത്രീയിൽ പിറന്നവനാണ് പരാശര മഹർഷി. ഈ പരാശരൻ മറ്റൊരു കീഴാളയായ മുക്കുവസ്ത്രീയിൽ പിറന്ന പുത്രനാണ് വേദവ്യാസൻ. ഈ ഒരൊറ്റ ഉദാഹരണത്തിലൂടെ ഭാരതീയ പാരമ്പര്യത്തെ കീഴാളകർതൃത്വത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം ഗുരു വ്യക്തമാക്കുന്നു. എല്ലാ അർത്ഥത്തിലും കീഴാള യോനിയിൽ പിറന്ന വ്യാസൻ ഭാരതീയ സംസ്കാര നിർമ്മിതിയിലുള്ള പങ്ക് നിർണ്ണായകമാണ്. മഹാഭാരത രചനയിലൂടെ അഞ്ചാമത്തെ വേദവും അദ്ദേഹത്താൽ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടു. പതിനെട്ട് പുരാണങ്ങളുടെ കർതൃത്വം അദ്ദേഹത്തിന്റേതാണ്. സംസ്കാരത്തിന്റെ നെടും തൂണുകളായ വേദങ്ങളും പകുത്ത് ലോകത്തിന് നൽകിയതും വ്യാസൻ തന്നെയാണ്. കീഴാളനായ വ്യാസനിലൂടെയാണ്. വിധവകളായ കുരു പത്നിമാരിൽ സന്താനോല്പാദനം നിർവ്വഹിച്ച് കുരു വംശത്തെ നിലനിർത്തിയത്. അപ്രകാരമുള്ള ഭാരതീയ സംസ്കൃതി ബ്രാഹ്മണ നിർ



മ്മിതിയാണോ കീഴാള നിർമ്മിതിയോ എന്ന ചോദ്യം ഗുരുവിന്റെ ജാതിനിർണ്ണയം എന്ന കൃതിയിലൂടെ ഉയരുന്നു. 'വ്യാസോച്ഛിഷ്ടം ജഗത് സർവ്വം' എന്ന ചൊല്ലിനെ 'കീഴാള ഉച്ഛിഷ്ടം ജഗത് സർവ്വം' എന്ന് തിരുത്താനുള്ള സാധ്യത ഗുരു സാഹിത്യം മുന്നോട്ട് വയ്ക്കുന്നുണ്ട്.

'കേരളത്തിൽ അനേകം നൂറ്റാണ്ട് കാലം ഭരണക്രമവും ധർമ്മസംഹിതയും സാമൂഹ്യ വ്യവസ്ഥയും എല്ലാമായി നിലകൊണ്ട വൈദിക ഹിന്ദുമതത്തിലെ ജാതി ഘടനകളുടെ മർമ്മം ബ്രാഹ്മണ ഭക്തി ആയിരുന്നു. ശ്രീനാരായണഗുരു പാണ്ഡിത്യപരമായ തർക്കലോകങ്ങളൊന്നു കൂടാതെ വിഗ്രഹ പ്രതിഷ്ഠയെന്ന തന്റെ നിശബ്ദപ്രവർത്തനം കൊണ്ട് ബ്രാഹ്മണ ഭക്തിയുടെ അടിസ്ഥാനം തന്നെ ഇളക്കിക്കളഞ്ഞു'. ചുഷിതരുടെയും മർദ്ദിതരുടെയും മോചനം തന്നെയായിരുന്നു ഗുരുവിന്റെ ലക്ഷ്യം. മാനവികമൂല്യങ്ങൾ വളരണമെങ്കിൽ ജാതി, മതം, ദൈവം ഇവയെക്കുറിച്ചുള്ള വിശ്വാസങ്ങളും ആചാരങ്ങളും അനുഷ്ഠാനങ്ങളും തിരുത്തണമെന്നും കേരളീയ സാഹചര്യത്തിലാണ് ഗുരു പ്രവർത്തിച്ചതെങ്കിലും ഭാരതീയവും സാർവ്വ ലൗകികവുമായ പരിപ്രേക്ഷ്യം ഗുരുവിന്റെ ചിന്തയിലും വാക്കിലും പ്രവൃത്തിയിലും പ്രകടമായിരുന്നു. ജാതി നിർണ്ണയം എന്ന രചനയിലും ഗുരു കീഴാളപക്ഷത്ത് നിലയുറപ്പിക്കുന്നു. ഓരോ ജീവി വർഗ്ഗവും ഓരോ ജാതിയാണെന്ന് ഗുരു അടിസ്ഥാനപരമായി സ്ഥാപിക്കുന്നു. ശാസ്ത്രീയമായ ഈ കാഴ്ചപ്പാടിന്റെ ഭൂമിയിൽ മനുഷ്യജാതി സസ്യജാതി, മൃഗജാതി, പക്ഷിജാതി എന്നിങ്ങനെയുള്ള ജാതി ജീവി വർഗ്ഗങ്ങൾ മാത്രമാണുള്ളത്. മനുഷ്യൻ ഇതിൽ ഒരു വിഭാഗം മാത്രമാണ്.

'ഓരോ ജനത്തിനും മെയ്യ്-

മോരോ മാതിരിയൊച്ചയും

മണവും ചുവയും ചുടും

തണുപ്പും നോക്കുമോർക്കണം'(ജാതിലക്ഷണം)

മനുഷ്യന്റെ ജാതി ചോദിക്കുന്നത് മനുഷ്യനെ കണ്ടാൽ മനുഷ്യനെന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയാത്ത വരുടെ അന്ധതയാണ്. ഗുരുവിന്റെ അഭിപ്രായത്തിൽ ഒരാളിനെക്കുറിച്ച് മറ്റൊരാൾക്കറിയേണ്ടതായി മൂന്ന് കാര്യങ്ങളെയുള്ളൂ. അത് പേരും ഊരും തൊഴിലും മാത്രമാണ്.

'പേരുതൊഴിലീമൂന്നും

പോരുവായതു കേൾക്കുക!

ആരു നീയെന്നു കേൾക്കേണ്ട

നേരുമെയ്തന്നെ ചൊൽകയാൽ' (ജാതിലക്ഷണം)

ഗുരു ജാതിചിന്ത എന്തെന്ന് വ്യക്തമാക്കിക്കൊണ്ട് മനുഷ്യനിൽ ഭേദചിന്ത ഉച്ഛിന്നചിന്ത എന്നിവ അടിച്ചേൽപ്പിക്കാനോ പാടില്ലായെന്ന് വ്യക്തമാക്കുന്നു. ആദ്യ പൗരോഹിത്യം സമൂഹത്തിൽ ഉപയോഗിച്ച അന്ധതയാണ് ജാതിവ്യവസ്ഥ. മനുഷ്യന്റെ ജനനവും ആകൃതിയും ജീവിത രീതിയും മറ്റ് ജീവി വർഗ്ഗങ്ങളിൽ നിന്ന് വേറിട്ട് നില്ക്കുന്നു. ആ ജാതിക്ക് നരജാതി എന്ന് ഗുരു പറയുന്നു. ഈ അപഗ്രഥനവും കണ്ടെത്തലും മനുഷ്യ വർഗ്ഗത്തിന്റെ ഒരുമയെയും സമത്വബോധത്തെയുമാണ് തുറന്നിടുന്നത്. ജാതിഭേദമോ മതഭേദമോ ഇല്ലാത്ത ഒരു ജനതയെ വിഭാവനം ചെയ്യുക എന്ന കർമ്മപദ്ധതിയാണ് ഗുരു മുന്നോട്ടു വയ്ക്കുന്നത്. ജാതി ചിന്തകളിൽ നിന്നുണ്ണർത്തി ജനതയെ അന്ധനാചിന്ത കളിലെത്തിക്കാനുള്ള ഗുരുവിന്റെ പരിശ്രമങ്ങളുടെ തെളിവാണ് ഓരോരചനയും.

ഒരു ജാതി ഒരു മതം

ഒരു ദൈവം മനുഷ്യൻ

ഒരു യോനി ഒരാകാരം

ഒരുഭേദവുമില്ലിതിൽ'-

എന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചുകൊണ്ട് ജാതീയമായ കീഴാളത്വത്തിൽ നിന്നുമുള്ള മാനവ പരിവർത്തനം സാധ്യമാക്കിയ ഹ്യൂമനിസ്റ്റുകൾ ചരിത്രത്തിൽ വിരളമാണ്. ജാതിയെ അന്ധനാചിന്തയെക്കൊണ്ട് മാച്ച് കളയുകയാണ് ഗുരു. വരേണ്യതയുടെ ചുഷണത്തിനും മർദ്ദനത്തിനുമെതിരെ ജാതി ഘടനയുടെ സാകല്യങ്ങളെ സ്വരചനകളിലൂടെ പൊളിച്ചെഴുതിയ അസാമാന്യ പ്രഭാവം ഗുരുവിന്റേതാണ്. ജാതിയുടെ

യും മതത്തിന്റെയും പരിമിതികൾ ലംഘിച്ച വിഗ്രഹാരാധനയും ആ വിഗ്രഹങ്ങളിൽ നിന്ന് വിജ്ഞാനത്തിന്റെ വിശ്വവിതാനത്തിൽ മനുഷ്യനെ ഏകീകരിക്കുകയായിരുന്നു ഗുരു.

#### സഹായകഗ്രന്ഥങ്ങൾ

1. ഭാസ്കരൻ. ടി (2017) ശ്രീനാരായണദർശനം, മാതൃഭൂമി ബുക്സ്, കോഴിക്കോട്
2. പ്രഭാകരൻ പ്രയാർ (2011) അഭേദദർശനത്തിന്റെ ദീപ്തസൗന്ദര്യം, ഫേബിയൻ ബുക്സ്, മാവേലിക്കര,
3. പ്രശോഭനൻ. കെ, ശ്രീനാരായണഗുരു ബഹുസ്വരതയുടെ ആചാര്യനും കവിയും, കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം
4. പ്രശോഭനൻ. കെ (2013) ശ്രീനാരായണ സ്വാധീനത മലയാള കവിതയിൽ, കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരം
5. ഭാസ്കരൻ. ടി (1985) (വ്യാഖ്യാനം) ശ്രീനാരായണ ഗുരുവിന്റെ സമ്പൂർണ്ണ കൃതികൾ, മാതൃഭൂമി പ്രിന്റിംഗ് ആൻഡ് പബ്ലിഷിംഗ് കമ്പനി, കോഴിക്കോട്
6. ലാൽസലാം. എ (2012) ശ്രീനാരായണഗുരുവിന്റെ കത്തുകളും, സന്ദേശങ്ങളും, മൈത്രിബുക്സ്, തിരുവനന്തപുരം
7. Sri Narayana Guru and Modernisation of Kerala (1975) Sree Narayana Dharma, Vol. 1, No. 2, Oct.

## ജൈവസാന്നിധ്യം: ആനന്ദിന്റെ കഥാപരിസരങ്ങളിൽ

ജയ. എം.ആർ

മലയാളവിഭാഗം, ദേവമാതാ കോളേജ്, കുറവിലങ്ങാട്, കോട്ടയം

Received:23rd October 2020 Accepted: 10th November 2020

### ആമുഖം

ആധുനികതയിൽ നിന്നും ഉത്തരാധുനികതയിലേയ്ക്കുള്ള മലയാള ചെറുകഥയുടെ ധൈര്യത്തിൽ പ്രയാണത്തിൽ മനുഷ്യവ്യക്തിത്വത്തിന്റെ സമഗ്രതയിലാണ് ആനന്ദിന്റെ കഥകൾ നിലകൊള്ളുക 'Culture of Ordinary' എന്നുള്ള റെയ്മണ്ട് വിലുംസിന്റെ ശീർഷകത്തിലെ സാംസ്കാരിക സൈദ്ധാന്തിക അദ്ദേഹത്തിന്റെ കഥകൾ പകർന്ന് നൽകുന്നുണ്ട്. ഫെഡറൽ സംവിധാനം പാവപ്പെട്ടവന്റെ ജീവിതം അപകടത്തിലാക്കുന്ന വീണ്ടും വിചാരമില്ലായ്മയെ ചോദ്യം ചെയ്യുന്നു. ഇന്ത്യൻ പ്രാദേശിക സാംസ്കാരികതയിൽ നിന്നുകൊണ്ടാണ് ഒരു മനുഷ്യൻ, ഒരു വീട്, ഒരു ലോകം എന്ന വിശദീകരണം ആനന്ദിന്റെ മുന്നോട്ട് വയ്ക്കുന്നത്. ആനന്ദിന്റെ കഥകളിലെ ജൈവദർശനത്തെ ഗഹനപരിസ്ഥിതി [Deep Ecology] ചിന്തകളെ സൈദ്ധാന്തിക തലത്തിൽ വിശകലനം ചെയ്യുകയാണ് പ്രബന്ധം. മനുഷ്യനും പ്രകൃതിയും തമ്മിലുള്ള ജൈവികബന്ധത്തിന്റെ ആകൃതികളും വേട്ടയാടലുകളും സാക്ഷാത്കരിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നത് വിപ്ലവമുഖ്യബോധത്തിൽ അടിയുറച്ച് നിന്നുകൊണ്ടാണ്.

മലയാള ചെറുകഥയ്ക്ക് ദാർശനികതയുടെ ആഴവും പരപ്പും പകർന്നു നൽകിയ കഥാകാരനാണ് ആനന്ദി എന്ന സച്ചിദാനന്ദൻ. ദേശത്തിന്റെയും ഭാഷയുടെയും സ്വത്വങ്ങൾക്കപ്പുറം സ്വാതന്ത്ര്യത്തെയും നീതിയെയും കുറിച്ചുള്ള മനുഷ്യന്റെ വ്യാകുലതകളും വേദനകളും നിരൂപണവിധേയമാക്കിയ കഥകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഗഹനപരിസ്ഥിതിവാദ [Deep Ecology] പരിസരങ്ങൾ അന്വേഷണ വിധേയമാക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം.

പ്രകൃതിയും മനുഷ്യനും തമ്മിലുള്ള വൈരുദ്ധ്യാത്മകബന്ധം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളെ ശരിയായ രീതിയിൽ മനസ്സിലാക്കുകയാണ് ഗഹനപരിസ്ഥിതി വാദം മുന്നോട്ട് വയ്ക്കുന്ന ആശയപരിസരം. മനുഷ്യനെ മനുഷ്യനാക്കുന്നത് പ്രകൃതിയിൽ അയാൾ നടത്തുന്ന ഇടപെടലുകളാണ്. ആ ഇടപെടലുകൾ അനിവാര്യമായും പ്രകൃതിയെ മാറ്റിത്തീർക്കുമെന്നും അതംഗീകരിച്ചാൽ എല്ലാ മാനുഷിക വ്യവഹാരങ്ങളും പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നുവെന്ന് പറയാം. മനുഷ്യൻ വൈവിധ്യപൂർണ്ണമായ പരിസ്ഥിതിയിലെ ഒരു ഘടകം മാത്രമാണ്. മനുഷ്യകേന്ദ്രമായ പരിസ്ഥിതി വാദങ്ങൾക്കെതിരെയുള്ള വിമർശനം എന്ന നിലയിലാണ് ഗഹനപരിസ്ഥിതിവാദത്തിന്റെ ഉത്ഭവം. നോർവയിലെ പരിസ്ഥിതിവാദിയായ ആർനെനെസ് [Arneneses] പരമ്പരാഗത പരിസ്ഥിതി പരസ്യങ്ങളെ ചോദ്യം ചെയ്തു കൊണ്ടാണ് ഇത് നടപ്പിൽ വരുത്തിയത് പരിസ്ഥിതിയ്ക്ക് മുകളിലല്ല മനുഷ്യർ എന്ന തിരിച്ചറിവ് ഏറെ ശക്തമായിത്തീരുന്നത് പരിസ്ഥിതി വാദത്തിലാണ്.

ഒന്നിന്റെ ഉച്ഛിഷ്ടം മറ്റൊന്നിന് അമൃത് എന്ന പ്രകൃതി നിർമ്മിതിയിൽ അനാവശ്യമായി യാതൊന്നും തന്നെയില്ല ഓരോന്നും മറ്റൊന്നിനോട് സാധർമ്മ്യപ്പെടുന്നു എന്ന വിവക്ഷയാണുള്ളത്. പ്രകൃതിയെ വ്യാജ ശാസ്ത്രങ്ങളും മതങ്ങളുമാണ്. മാലിന്യങ്ങളും നിക്ഷിപ്തതകളും രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് ഏതൊരു ജീവികളും കണിശവും നിശിതവും കൃത്യവുമായ ജീവധർമ്മം ഉണ്ട് ഈ ജൈവധർമ്മത്തിൽ ഓരോ ജീവിയും ജീവവലയിലെ [Web of Life] മറ്റു ജീവികളുമായി കണ്ണി ചേർക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഒരു ജീവിയും ഈ ജൈവധർമ്മം തെറ്റിച്ചു പോകാറില്ല. എന്നാൽ മനുഷ്യൻ ഇതിൽ നിന്നും

ഭിന്നമാണ് അവൻ തന്റെ ജീവൻ നിലനിർത്തുന്നതിന് വേണ്ടി മാത്രമല്ല സുഖസുഭിക്ഷതയ്ക്കു വേണ്ടി ചുറ്റുമുള്ള ജൈവ വലയിൽ നിന്നും വേണ്ടതെല്ലാം അപഹരിക്കുന്നു. അതിന് പകരമായി പ്രകൃതിയ്ക്ക് കൊടുക്കേണ്ടത് അവൻ നിഷേധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അതോടെ ജൈവവലയിൽ നീതി കേടിന്റെ സ്വരൂപമായി മനുഷ്യൻ സഹജീവികളോടും പ്രകൃതിയോടും നന്ദികേട് മാത്രം കാട്ടുന്നവനായ് മാറി. എന്നാൽ പ്രകൃതിയിൽ നിന്നും വേറിട്ട് ഒരു നിലനിൽപ്പ് മനുഷ്യന് സാധ്യമല്ല എന്ന ആശയലോകം ആനന്ദിന്റെ കഥകൾ മുന്നോട്ട് വയ്ക്കുന്നുണ്ട്. 1960-കൾ മുതൽ 2002 വരെയുള്ള 42 വർഷക്കാലത്തെ കഥാരചനകളിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ചില കഥകളെയാണ് പഠനവിധേയമാക്കുന്നത്.

ആനന്ദിന്റെ കഥകളെ നാലു വിഭാഗത്തിലായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. നഗര രാഷ്ട്രീയത്തിന്റെ ഇടപെടൽ, അവശിഷ്ടങ്ങളാകുന്ന മനുഷ്യസ്വരൂപങ്ങൾ, വേദന അധികാരം, ബലി, സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ നിലവിളി.

### അധികാര രാഷ്ട്രീയത്തിന്റെ ഇടപെടൽ

വിഗ്രഹം, ഭ്രമണപഥം, ചിരി, മൂന്നു കൊലപാതകങ്ങൾ, കൊടുമുടി, അണക്കെട്ടുകൾ ആറ് കഥകളെയാണ് നഗരരാഷ്ട്രീയത്തിന്റെ ഇടപെടലുകളിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈ ആറ് കഥകൾ വ്യത്യസ്തതയുടെ ജൈവസാന്നിധ്യം ഉൾക്കൊണ്ട് ഗഹന പരിസ്ഥിതി ബോധം വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. മനുഷ്യനെയും അവന്റെ ജീവിത പരിസരത്തെയും പ്രാപഞ്ചികതയുമായുള്ള സമഞ്ജസ സമ്പന്നമായ സൂഷ്മിയിലൂടെയാണ് ആനന്ദിന്റെ കഥാവലേകനം സാധ്യമാക്കുന്നത്. കമ്പോള സമൂഹത്തിൽ പുതിയ തലമുറ സ്വാർത്ഥതയുടെ ലോകം സൂഷ്മിച്ചുകൊണ്ട് സ്വന്തം നിലനില്പിനായി മറ്റുള്ളവന്റെ വേദനകളെയും ദുരന്തങ്ങളെയും ജീവിതത്തെയും കച്ചവടം ചെയ്യുന്നു. ഇതിൽ സ്വയം വിലപന ചരക്കായി മാറുവാനും അവർ തയ്യാറാണ് അത്തരം യുവത്വത്തെയാണ് ചിരി എന്ന കഥയിൽ അനാവരണം ചെയ്യുന്നത്. ഐഡന്റിറ്റി പൊളിറ്റിക്സിനെ മാധ്യമങ്ങൾ എപ്രകാരം സമീപിക്കുന്നു എന്നതിന്റെ സറ്റയറിക് രചനയായി ഈ കഥയെ സമീപിക്കാവുന്നതാണ്. വിഗ്രഹം എന്ന കഥയും മനുഷ്യനെ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വെറും ബ്രാൻഡുകളായി മാത്രം കാണുന്ന കച്ചവട സാന്നിധ്യമാണ് ആവിഷ്കരിക്കുന്നത്. ഈ അവസ്ഥയിൽ മനുഷ്യൻ ഭൂമുഖത്ത് അന്യവൽക്കരിക്കപ്പെടുന്നതായി കാണാം. നഗര പരിസരത്തിന്റെ പാരിസ്ഥിതികവബോധം സന്നിവേശിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ആ ഉല്പന്ന സംസ്കാരത്തെ വിഗ്രഹവൽക്കരിക്കുന്നതിലൂടെ മനുഷ്യനും അവന്റെ വൈകാരികതയും തിരസ്കരിക്കപ്പെടുകയാണ് എന്ന ബോധം കഥാകൃത്ത് മുന്നോട്ട് വെക്കുന്നു. കമ്പോളത്തിന്റെ തീർപ്പുകൾക്കനുസരിച്ച് മനുഷ്യന് അവന്റെ ജീവിതം ജീവിച്ച് തീർക്കേണ്ടി വരുന്നു. മനുഷ്യൻ ഒരു വിഗ്രഹമായി കമ്പോളത്തിൽ നിലനില്ക്കുമ്പോൾ തന്നെ അവൻ വിനാശത്തിന്റെ സാമൂഹിക അസ്ഥിരതയും നിർണ്ണയിക്കപ്പെടുന്നു. മനുഷ്യന്റെ സുസ്ഥിര പുരോഗതിക്കുള്ള പരിഹാരങ്ങൾ വിഗ്രഹമായിരിക്കെ തന്നെ അവൻ കഴിയില്ലെന്ന നിസ്സഹായതയും കഥ മുന്നോട്ട് വെയ്ക്കുന്നു.

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന്റെയും മുങ്ങുന്ന സമ്പത്ത് വ്യവസ്ഥയുടെ യുഗത്തിൽ, വളർച്ചയിൽ മാൽത്തുസിയൻ പരിധികൾ നമ്മെ വേദനാപൂർവ്വം ഞെരുക്കിക്കൊണ്ട് തിരിച്ചു വരികയാണ്. ഒരിക്കൽ കൂടുതൽ ആളുകൾ എന്നതുകൊണ്ട് കൂടുതൽ ബുദ്ധിവൈഭവവും കൂടുതൽ കഴിവ്, കൂടുതൽ നവരീതികൾ എന്നായിരുന്നുവെങ്കിൽ ഇന്ന് അത് അർത്ഥമാക്കുന്നത് ഓരോരുത്തർക്കും കുറവ് എന്നാണ്. ഭ്രമണപഥം എന്ന കഥയിൽ ഭ്രമണത്തിന്റെ അനസ്തുതി പാലിക്കപ്പെടുന്ന ദമ്പതികളുടെ അന്യതാബോധം രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ജീവിതം അനുകരണങ്ങളുടെ തുടർച്ചയായി അവർക്കനുഭവപ്പെടുമ്പോൾ ജീവിതം എന്ന ഭ്രമണപഥത്തെ പ്രതിരോധിച്ച് മുന്നേറിയായും ജീവിത ക്രമങ്ങളെ പാലിച്ച് കടന്നു പോയായും ലഭ്യമാവുന്ന അന്ത്യം ശൂന്യതയാണെന്ന ജൈവീകതയുടെ ദാർശനികതയാണ് കഥ ഉൾക്കൊള്ളുന്നത്. ഭൂതകാലത്തിന്റെ ഭാരമില്ലാത്ത മനുഷ്യ ജീവിതമായി ഭ്രമണപഥം മാറുന്നു. വർത്തമാനത്തിന്റെ തിളക്കുന്ന കടലാണ് എവിടെയും ആനന്ദിന്റെ കഥകളെ വലയം ചെയ്യുന്നത് എന്ന് കെ.സി.എൻ നിരീക്ഷിക്കുന്നുണ്ട്. ആ നിരീക്ഷണം ഭ്രമണപഥത്തെ പൂർണ്ണമായും ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.

2000-ൽ എഴുതപ്പെട്ട 'മൂന്നു കൊലപാതകങ്ങൾ' എന്ന കഥ ഒരു കേസ് ഫയൽ പോലെയാണു വെളിപ്പെടുന്നത്. ഒരു ദിവസം നഗരത്തിൽ നടക്കുന്ന വ്യത്യസ്തമായ മൂന്ന് കൊലപാതകത്തിലൂടെ പരസ്പരശ്രദ്ധയും നഷ്ടമായ മനുഷ്യചേതനയെ യന്ത്ര സമാനതയോടെ ആവിഷ്കരിക്കുകയാണ് കഥാകൃത്ത് നന്മയും ഭയവും പാരസ്പര്യവും കൈനഷ്ടമായ ആധുനിക കമ്പോള സംസ്കാരത്തിന്റെ ചിത്രീകരണം കഥയെ തീവ്രമാക്കുന്നു. ഏകാധിപത്യം മനുഷ്യപീഡനത്തിന്റെ പര്യായമായി നിലകൊള്ളുന്ന ഉൾക്കാഴ്ചയാണ് 'കൊടുമുടി' എന്ന കഥയുടെ അന്തർധാര. മനുഷ്യജീവിതത്തിന്റെ സമതുലിതാവസ്ഥ നഷ്ടപ്പെടുത്തുന്ന അധികാരാധിപത്യത്തെയാണ് കഥ പ്രതീകവത്കരിക്കുന്നത്. ഈ ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രീയത്തിന്റെ ഭരണകൂട ആധിപത്യത്തിന്റെയും അടിയന്തിരാവസ്ഥയുടെയും അപഹാസ്യമാതൃകയാണ് സാധാരണക്കാരന്റെ ജീവിതം പൊരുത്തപ്പെടലിൽ മാത്രം ഒതുക്കപ്പെടുകയും മനുഷ്യരുടെ ദുരന്തങ്ങൾ കൊടുമുടി പോലെ ഉയർന്ന് ഉയർന്ന് വരികയും ചെയ്യുന്ന അപഹാസ്യതയാണ് കഥ മുന്നോട്ട് വെക്കുന്നത്.

ഗംഗയെപ്പോലെ ഒരു മഹാനദിക്കു കുറുകെ നിർമ്മിക്കുന്ന അണക്കെട്ട് അതിലെ ജലജീവിതത്തിന്റെ ഇക്കോളജിയെ പരിപൂർണ്ണമായും ബന്ധിക്കുന്നു എന്ന യാഥാർത്ഥ്യമാണ് അണക്കെട്ടുകൾ എന്ന കഥ മുന്നോട്ട് വെക്കുന്നത്. നദിക്കര നാഗരികതയ്ക്കു വഴിമാറുകയും ഗ്രാമീണർ നഗരങ്ങളിൽ ചേക്കേറുകയും പുതിയ അസ്ഥിത്വങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. അണക്കെട്ട് എന്ന ബന്ധനം പ്രവർത്തനക്ഷമതയിൽ എത്തുമ്പോൾ നഷ്ടപ്പെടുന്നത് ഗ്രാമവും ജൈവ സമ്പത്തുകളുമാണെന്ന ബോധമണ്ഡലം പാരിസ്ഥിതികാവബോധത്തിന്റെ ഗഹനത തീർപ്പാക്കുന്നു. അണക്കെട്ടുകൾ എന്ന ഈ കഥയിലൂടെ നഗര രാഷ്ട്രീയം മനുഷ്യനെയും മനുഷ്യപ്രകൃതിയെയും മണ്ണിനെയും ജീവമണ്ഡലത്തെയും മാറ്റിമറിക്കുന്നു എന്ന ദർശനം കഥാകൃത്ത് മുന്നോട്ട് വെക്കുന്നു. പ്രാപഞ്ചികമായ സഹജാവസ്ഥയെ നഷ്ടപ്പെടുത്തി ദുരന്തങ്ങളുടെ വിതാനം സൃഷ്ടിക്കുന്ന മാനവ ആധിപത്യത്തെ അണക്കെട്ടുകൾ പ്രതിരോധിക്കുന്നു. മാനവ നിലനില്പിനായി പ്രകൃതിയുടെ ജൈവ സാന്നിധ്യം അനുപേക്ഷണീയമെന്ന ഭീതിയുക്ത നിലപാടും കഥ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. നഗരവത്കരണം പിൻതുടരുന്ന യുക്തിരഹിത നിലപാടുകൾ മനുഷ്യപ്രകൃതിയെ എപ്രകാരം മാറ്റി നിർണ്ണയിക്കുന്നു എന്ന് കഥകൾ വ്യക്തമാക്കുന്നു. നാഗരികതയോടും നഗരരാഷ്ട്രീയത്തോടും കഥാകൃത്ത് പിൻതുടരുന്ന ആ ദർശനമകമായ നിലപാടുകൾ ജൈവീകതയെ പിൻതുടരുന്നതാണ്.

### അവശിഷ്ടങ്ങളാക്കുന്ന മനുഷ്യരൂപങ്ങൾ

എല്ലാ ജീവികളും പ്രകൃതിയിലേക്ക് മടങ്ങിപ്പോയ്ക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ശാരീരികമായ മരണത്തിലൂടെ മനുഷ്യൻ പ്രകൃതിയിലേയ്ക്കും സമൂഹത്തിലേക്കുമുള്ള മടങ്ങിപ്പോക്ക് സാധ്യമാക്കുന്നു. അത് ശാരീരികമായി മാത്രമല്ല മാനസികമായും സാധിക്കുന്നതായി ആനന്ദ് രേഖപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. ഈ മടങ്ങിപ്പോക്ക് അവശിഷ്ടങ്ങളാക്കുന്ന മനുഷ്യരൂപങ്ങളിലെ കഥകളിൽ വെളിപ്പെടുത്തുന്നു. പുഷ്പം, വാടകവീട്, ബന്ധനം, അവശിഷ്ടങ്ങൾ, കാളിയുടെ മാല, കായസ്ഥൻ, ഗംഗയിലെ പാലം, കാട്, പ്രതിഷ്ഠയില്ലാത്തമഹാക്ഷേത്രം എന്നീ കഥകളിലൂടെ ജൈവ പാരിസ്ഥിതികത മുന്നോട്ട് വെയ്ക്കുന്നു.

ജാനിബാപ്പയുടെ മരണം തീർക്കുന്ന ശൂന്യതയാണ് എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും ആത്യന്തിക ഫലവും അത് തന്നെയാണ് 1960-കളിൽ എഴുതിയ പുഷ്പം എന്ന കഥയുടെ സ്ഥലപശ്ചാത്തലം ഗുജറാത്താണ്. ആശയ പ്രധാനമായ കഥാഖ്യാനത്തിന്റെ ആന്തരിക ചോതന തീർത്തും പാരിസ്ഥിതികമാണ്. ഗുജറാത്തിലെ കത്തിയവാറിൽ കഥാകൃത്ത് ജോലി ചെയ്തിരുന്ന കാലത്ത് പരിചയപ്പെട്ടിരുന്ന ഒരു സാധാരണമനുഷ്യൻ ആണ് ജാനി ബാപ്പ ഹിമാലയ പ്രാന്തപ്രദേശത്തെ നഗരിയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഓഫീസ് ജീവനക്കാരനായ ആഖ്യാതാവിനെ ഒരു സ്നേഹിതൻ ജാനിബാപ്പയുടെ മരണവിവരം ഒരു കത്തിലൂടെ അറിയിക്കുന്നു. ശാസ്ത്രജ്ഞനും ഭൂവിജ്ഞാനിയും മണ്ണ് പര്യവേഷകനുമായ ആഖ്യാതാവിൽ രൂപപ്പെടുന്ന ഓർമ്മകളിലൂടെയാണ് കഥാഖ്യാനം സാധ്യമാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. നൂറ്റാണ്ടുകൾക്ക് മുമ്പ് മരിച്ച് മണ്ണടങ്ങിത്തന്ന സസ്യജന്തുജാലങ്ങളും മനുഷ്യരും ചേർന്നതാണല്ലോ താനിപ്പോൾ കണ്ടെത്തുന്ന എണ്ണയുടെ മൂലഘടകങ്ങൾ എന്നയാൾ ചിന്തിക്കുന്നു. ലക്ഷക്കണ

ക്കിന് കൊല്ലങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് നിലനിന്നിരുന്ന കോടാനുകോടി ചെറുജീവികൾ ഭൂഗർഭത്തിൽ ആയിരക്കണക്കിന് മീറ്റർ താഴെ ശ്വാസം മുട്ടിക്കിടന്നതിന് ശേഷം എണ്ണയുടെയും ഗ്യാസിന്റെയും യാഥാർത്ഥ്യത്തിൽ കൂടി തങ്ങളുടെ മരണത്തെയും അസ്ഥിത്വത്തെയും വെളിവാക്കുന്നത് ജങ്കിസ്ഖാനും ഹിറ്റ്ലറും, ഇട്ടേച്ച് പോയ അസ്ഥികഷണങ്ങളുടെ കുമ്പാരത്തിൽ കൂടി ആയിരമായിരം മനുഷ്യർ ചരിത്രത്തിൽ തങ്ങളുടെ സ്ഥാനം ഉറപ്പിക്കുന്നു. കാക്കയുടെയും കഴുകന്റെയും വിശപ്പിൽ കൂടി ആയിരമായിരം മനുഷ്യർ ചരിത്രത്തിൽ തങ്ങളുടെ സ്ഥാനം ഉറപ്പിക്കുന്നു. കാക്കയുടെയും കഴുകന്റെയും വിശപ്പിൽ കൂടി ചുമന്ന പട്ടികൾ തങ്ങൾക്ക് ജീവൻ ഉണ്ടായെന്നും വിളിച്ചു പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഇതാ ജാനി ബാപ്പയും കൺഫർമേറ്ററി ടെസ്റ്റംഗ്ലീജീയോമസ്ത്രീ ലേപേപൊസ്സായി താൻ ജീവനുള്ള വസ്തുവായിരിക്കുന്നു എന്ന് തെളിയിക്കുന്നു. പുഷ്യം എന്ന ഈ കഥയിൽ കഥാകൃത്ത് ജീവിതത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധവും കാഴ്ചപ്പാടും ദാർശനികമായി വെളിപ്പെടുത്തുന്നു. ഈ ദാർശനിക അവബോധത്തിന് ശാസ്ത്രീയമായ യുക്തിയും കഥാകൃത്ത് പിൻതുടരുന്നു. മനുഷ്യജീവിതത്തിന്റെ നിസ്സഹായമായ അവസ്ഥയെക്കുറിച്ചും പ്രകൃതിയിലെ ജീവജാലങ്ങളും അനന്തമായ നൈരന്തര്യത്തിലെ ഒരു കണ്ണി മാത്രമാണ് മനുഷ്യനെന്ന് കഥ ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്നു. പ്രാക്ചരിത്രത്തിനുമപ്പുറം നീണ്ടു പോകുന്ന തുടർജീവിതം കഥയിൽ വരച്ചിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ ജീവികളും പ്രകൃതിയിലേക്ക് മടങ്ങിപ്പോയ്ക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു പ്രകൃതിയിൽ നിന്ന് ജീവന്റെ ധാരകൾ മറ്റുപല അവസ്ഥകളിലൂടെ പുറത്തേക്ക് വന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. അവശിഷ്ടങ്ങളാകുന്ന മനുഷ്യസ്വരൂപങ്ങളിലേക്കുള്ള മടങ്ങിപ്പോകാണ് പുഷ്യം എന്ന കഥയുടെജൈവികത സംഖ്യാശാസ്ത്രത്തിൽ പുഷ്യം ശൂന്യതയാണെങ്കിൽ കഥയിൽ പുഷ്യം ഒരു തുടർപ്രക്രിയയാണ് ഒന്നും ശൂന്യമാക്കപ്പെടുന്നില്ല. ശൂന്യതയായി ഒന്നുംനിലനില്ക്കുന്നുമില്ല എല്ലാം പരിണാമങ്ങൾക്ക് വിധേയമാണ് എന്നാൽ പ്രകൃതി മനുഷ്യന് ഒരു വാടകവീട് മാത്രമാണെന്ന ബോധം രൂപപ്പെടുത്തുന്ന കഥയാണ് 'വാടകവീട്'. ഈ രചനയിലും ചരാചരങ്ങളുടെ ശിഷ്ടശേഷിപ്പുകൾ തന്നെയാണ് മനുഷ്യാവസ്ഥയുമെന്ന ജൈവദാർശനികതയാണ് കൈക്കൊണ്ടിട്ടുള്ളത്.

ബന്ധനം എന്ന കഥയിലൂടെ 1980- കാലഘട്ടത്തിലെ ഒരു ഗ്രാമത്തിലെ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ ചിത്രീകരിക്കുന്നതിലൂടെ മനുഷ്യാവസ്ഥയുടെ പാരതന്ത്ര്യം ആഖ്യാനം ചെയ്യപ്പെടുന്നു. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ സ്വഭാവം നമ്മെ പ്രത്യേക ജീവികളും വ്യക്തികളും ആക്കുകയാണെങ്കിൽ അതിന്റെ സാക്ഷാത്ക്കാരം വീണ്ടും പ്രകൃതിയിലും സമൂഹത്തിലും ലയിക്കുകയാണെന്നാണ് ആനന്ദിലെ എഴുത്തുകാരന്റെ പ്രകൃതിബോധം. 'അവശിഷ്ടങ്ങൾ' തീർപ്പാക്കുന്നത് പ്രകൃതിയുടെ അടിസ്ഥാനവിഭവമായ മണ്ണ് ജൈവസമ്പുഷ്ടതയുടെ സാന്നിധ്യമാണ്. 'മണ്ണിനെ നശിപ്പിക്കുന്ന ഏതൊരു രാഷ്ട്രവും സ്വയം നശിക്കുകയാണ്'. ജൈവപ്രകൃതിയെ അപകടപ്പെടുത്തുന്ന ഏതൊരു സംരംഭവും സ്വയം പരാജയം ഏറ്റുവാങ്ങുമെന്ന പാരിസ്ഥിതിക ദർശനമാണ് കഥാകൃത്ത് മുന്നോട്ട് വെക്കുന്നത്.

കാളിയുടെ മാല' ജീവിവർഗ്ഗത്തിന്റെ അതിജീവനത്തിന്റെ നിർണ്ണായകതയിലേക്ക് ഉയർന്ന നിലക്കുന്ന രചനയാണ് ജീവികൾ ഉടലെടുക്കുന്നതനുസരിച്ച് ജൈവ പാരസ്പര്യവും തത്ജന്യമാകുമെന്ന ശാസ്ത്രീയ അടിത്തറ 'കാളിയുടെ മാല' മുന്നോട്ട് വെക്കുന്നു. ഒരു പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ വീക്ഷണത്തിൽ നിന്നുകൊണ്ടാണ് കഥാകൃത്ത് അഭ്യൂഹങ്ങൾ സാധ്യമാക്കുന്നത്. ഭൂമുഖത്ത് പ്രകൃതിയുടെ മൗലിക ഏകകങ്ങളായി ജീവജാലങ്ങളെ പ്രതിഷ്ഠിക്കുന്നു. ഓരോ സംവിധാനത്തിലും തുടർച്ചയായ വിവിധ തരത്തിലുള്ള പ്രതിവിനിമയങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് ജീവികൾ തമ്മിൽ മാത്രമല്ല, ജൈവികവും അജൈവികവുമായി സംഭവിക്കാറുണ്ട്. എന്നാൽ 'കായസ്ഥൻ'മാരിൽ മനുഷ്യനിൽ സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന മുല്യാധിഷ്ഠിത തിരസ്കൃത ലോകമാണ് വരച്ചിടുന്നത്. പൗരാണിക കഥാസന്ദർഭത്തിലൂടെയാണ് ഈ തിരസ്കൃത ലോകം അനുഭവപാഠമാക്കുന്നത്. പൗരാണികതയിൽ നിന്നും ആധുനിക കാലഘട്ടത്തിന്റെ യഥാർത്ഥ രൂപം ധർമ്മാധർമ്മങ്ങളുടെ നീതി നിർവ്വഹണമായി രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ഇതാകട്ടെ വർത്തമാനകാല മനുഷ്യന്റെ ജൈവസാന്നിധ്യത്തെയാണ് നിർണ്ണയിക്കുന്നത്. 'ഗംഗയിലെ പാലവും' പ്രകൃതിയ്ക്ക് നേരെയുള്ള മനുഷ്യന്റെ ഹിംസാത്മകമായ ചെയ്തികളുടെ പര്യായമായ രചനയാണ്. ഇതാകട്ടെ പരാജയത്തിന്റെ ശീൽപമായി പാതിവഴിയിൽ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. എന്താത്ത കരയിലേക്ക് നീട്ടി നിലക്കുന്ന കൈകളുടെ ദാഹമാണ് ഈ

കഥയിലെ പാലം. അപൂർണ്ണതയുടെ മനുഷ്യത്വഷ്ണയായി കഥമാറുന്നു. മനുഷ്യനിർമ്മിതികളൊന്നും പരിപൂർണ്ണതയുടെ ഓങ്കാരങ്ങളാകുന്നില്ല എന്ന ദർശനിക പാഠവും കഥ പകർന്നുവെക്കുന്നു. 'കാട്' എന്ന കഥയാകട്ടെ മനുഷ്യൻ മരണത്തിനുമുമ്പിൽ നിസ്സഹായനാണ് എന്ന ജീവിത ദർശനം പകർന്നു തരുന്നു. മനുഷ്യനെ കാട്ടിൽ കഴിയുന്ന ഏകനായ മൃഗം മാത്രമാക്കി മാറ്റുകയാണെന്ന അവബോധം കൂടി കഥ രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. സംസ്കാരവും നീതിയും ശാസ്ത്രാവബോധവും ഒന്നും രക്ഷയ്ക്ക് എത്താതെ മനുഷ്യൻ നിസ്സഹായനാകുന്നു. പ്രതിഷ്ഠയില്ലാത്ത മഹാക്ഷേത്രത്തിലും കാലത്തിന് മുൻപിൽ മനുഷ്യപ്രയത്നം ശൂന്യതയുടെതായിത്തീരുന്ന ചിത്രമാണ് കഥാകൃത്ത് അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. ഈ ഓരോ രചനയും ജൈവസാന്നിധ്യത്തിന്റെ തീവ്രതയ്ക്കായി നിലകൊള്ളുന്നു എന്നു കാണാം.

### വേദന, അധികാരം, ബലി

മനുഷ്യനുമേൽ മനുഷ്യശക്തി നിർണ്ണായകമായി ആധിപത്യം സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ അത് വേദനയുടെ നിർണ്ണായകഘടകമാകുന്നു. ജനാധിപത്യം ഒരു സാമൂഹിക മുതലാളിത്ത മാതൃക തീർപ്പാക്കുമ്പോൾ; മനുഷ്യകൂട്ടങ്ങളുടെ ഏറ്റവും വലിയ ശത്രുവായി അധികാരം അവരോധിക്കപ്പെടുന്നു. സ്വാർത്ഥ പ്രേരിതമായ മനുഷ്യജീവിതം ഒരു തരത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ മറ്റൊരുതരത്തിൽ സ്വയം തിരസ്കരിക്കലായ ബലിയാണ്. പാരിസ്ഥിതിക ധ്വംസനങ്ങൾ സ്വയം ഹത്യയിലേക്ക് എന്നസമസ്യതീർക്കുന്നു. ജീവിത പ്രക്രിയകളുടെ പരസ്പരബന്ധവും നിരന്തരമായ ചലനവും മനസ്സിലാക്കാൻ മാർക്സിസ്റ്റ് പ്രത്യയശാസ്ത്രം എത്രത്തോളം സഹായകമാണ് എന്നു കാണിച്ചു തരുവാനുള്ള രൂപകല്പനയിൽ മാനസികമായി നാം ഒറ്റപ്പെടുത്തുന്ന വ്യൂഹങ്ങൾ വലിയ ചിലതിന്റെ ഭാഗങ്ങളായി ഉൾപ്പെടുന്നു എന്നതു മാത്രമല്ല അവ മറ്റൊന്നുമായി കവിഞ്ഞു കിടക്കുകയും കൊളുത്തിക്കിടക്കുകയും കൈമാറ്റം ചെയ്യുകയും ഉണ്ടെന്ന് ടാൻസ്ലി വിശദീകരിക്കുന്നു. അത്തരമൊരു അവസ്ഥാനിർമ്മിതിയാണ് 'വേലി' എന്ന കഥ മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്നത്. രക്ഷപ്പെടാൻ കഴിയാതെ സ്വയം തടവേറ്റുക്കുന്ന വൈരുദ്ധ്യത്തിന്റെ ചിത്രമാണ് ഈ കഥ സൃഷ്ടിക്കുന്നത്. അസ്വാതന്ത്ര്യം തീർപ്പാക്കപ്പെടുന്ന സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ വേലിക്കെട്ട് സാമൂഹിക മുന്നേറ്റ സങ്കല്പങ്ങളെ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് പുരോഗതി, ഉല്പാദനം, ഭരണം എന്നിവയെ പുനർനിർവ്വചിക്കുകയാണ് വേണ്ടത് എന്ന് അടിവരയിടുന്നു. അപൂർവ്വതയുടെ അനുഭവ പരിസരം അനാവരണം ചെയ്യുന്ന കഥയാണ് 'അംഗഭംഗം' ഫാന്റം ലിംഫ് പെയിൻ [Phantom limb pain] സൃഷ്ടിക്കുന്ന ഇല്ലാത്ത അവയവത്തിന്റെ വേദനയിലൂടെ ശിവരത്നൻ പ്രകൃതിയുടെ സഹജഭാവത്തിന്റെ സ്വരൂപം കൈവരിക്കുന്നു. കാലത്തിന്റെ ജീർണ്ണതയിൽ നീതിനിർവ്വഹണങ്ങൾ കമ്പോള വിപണനത്തിന്റെ നേർക്കാഴ്ചയായിത്തീരുന്ന നിസ്സഹായതയുടെ വേദനയാണ് 'ഹർജി' എന്ന കഥക്ക് പിന്നിലുള്ളത്. പ്രകൃതിയെ പോലെ തന്നെ മനുഷ്യജീവിതങ്ങളും വേദനയുടെ ഇടങ്ങളായി പൂർവ്വമാതൃകകളായി കഥയിൽ രൂപ പരിണാമം കൈവരിക്കുന്നു.

എല്ലാം വെട്ടിപ്പിടിച്ചെന്ന് അഹങ്കരിക്കുന്ന മനുഷ്യൻ മരണത്തിന്റെ അധികാര പരിധിക്കുള്ളിൽ നിസ്സഹായരാണ്. 'ഷോഡിങ്കറുടെ പുച്ച' മരണത്തെയും ജീവിതത്തെയും സമന്വയിപ്പിച്ചതുകൊണ്ടുള്ള അധികാര നിർവ്വഹണത്തിന്റെ പട്ടാള റെജിമെന്റുകളിലെ ചിത്രീകരണം സാധ്യമാക്കുന്നു. ഗോവർദ്ധനൻ അധികാരത്തിന്റെ സ്വാർത്ഥ ജീവനെ അതിജീവിക്കുന്ന പ്രകൃതിയുടെ പ്രതീകമായും നിലകൊള്ളുകയാണ് കഥയിൽ, ഒരു ജീവിയുടെ അതിജീവനം അതുൾക്കൊള്ളുന്ന ജീനുകളുടെ അതിജീവനത്തെ സഹായിക്കുന്നു. 'നാടകം' എന്ന കഥയിലും അധികാരത്തിന്റെ ഘടനകളിലെ മനുഷ്യജീവിതത്തെ തന്നെയാണ് അനാവരണം ചെയ്യുന്നത്. ബലം അധികാരം എന്ന അവസ്ഥാന്തരത്തിൽ നിന്ന് സ്ഥാപിതമായ യൂണിഫോമിന്റെ ആത്യന്തിക സത്തയാണ് പട്ടാളമെന്ന അധികാര നിർമ്മിതികളിൽ വെളിപ്പെടുന്ന ജീവിത ബഹുത്തങ്ങളാണ് അധികാര സാന്നിധ്യങ്ങളായി നിലകൊള്ളുന്നത്. മരണത്തെ അധികാരത്തിന്റെ ശക്തിമത്തായ പ്രതീകമായും കഥാകൃത്ത് അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

'വിജയസ്തംഭം' എന്ന കഥ നിലനിൽപ്പിന്റെ ഭൗതികസ്വരൂപം കെട്ടിപ്പടുക്കുന്നതിന് വേണ്ടി മനുഷ്യത്വം ഒരു ഉപഭോഗവസ്തുവായി മാറുന്ന സാഹചര്യമാണ് അനാവരണം ചെയ്യുന്നത്. സ്നേഹ

വും അത് നൽകുന്ന ആധികാരവും മനുഷ്യൻ പരിചിതമാണ്. എന്നാൽ ഓരോ സഹജീവിയെയും ചവിട്ടുപടിയാക്കി സ്വന്തം വിജയസ്തംഭം തീർക്കലാണ് കഥാമർമ്മം വിജയലക്ഷ്യത്തിന് വേണ്ടി ബന്ധങ്ങൾക്കുമേൽ അന്ധത വീഴ്ത്തുന്ന മനുഷ്യനെയാണ് കഥാകൃത്ത് നിർമ്മിച്ചിട്ടുന്നത്. സ്വന്തം നില നിൽപ്പിന് വേണ്ടി പ്രകൃതിയെ ഹനിക്കുന്ന മനുഷ്യസ്വരൂപങ്ങളെ വായിച്ചെടുക്കാവുന്നതുമാണ്. 'കാട്ടുതീ'സ്വയം കൃതമായി കാട്ടിൽ സംസ്കൃതനാവസ്ഥ തീർക്കുന്ന ഒന്നാണ്. ഇത് നാശത്തിന്റെ പ്രതിരൂപമല്ല മറിച്ച് പുനഃസൃഷ്ടിയുടെ തീവ്രപ്രകാശമായി നിലകൊള്ളുന്നു. പ്രവചനങ്ങളുടെ ഭൂമിയിൽ മറ്റുള്ളവർ നിരാശരാകുമ്പോൾ പ്രത്യാശിക്കുകയും പ്രത്യാശിക്കുമ്പോൾ നിരാശനാവുകയും ചെയ്യുന്ന മനുഷ്യാവസ്ഥയാണ് വെളിച്ചപ്പാടിന്റെ ദുരന്ത ജീവിതം ആണ് വരച്ച് ചേർക്കുന്നത്. വെളിച്ചപ്പാടും വിജയസ്തംഭത്തിലെ ചവിട്ടുപടിയാക്കുന്ന സാധാരണ മനുഷ്യനും മറ്റുള്ളവർക്ക് വേണ്ടി ബലിയാക്കപ്പെടുന്ന പ്രകൃതിക്ക് സമാനമാണ്.

### സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ നിലവിളി

പ്രകൃതിക്കും ചരാചരങ്ങൾക്കും അവരവരുടെതായ നിയമങ്ങളുണ്ട്, മനുഷ്യൻ വർണ്ണം, വർഗ്ഗം, ഗോത്രം എന്നിങ്ങനെ അടിസ്ഥാനപരമായ സംഘടനാ നിയമം സംജാതമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് സർവ്വമാനവ വീക്ഷണമെന്ന സാമൂഹിക പരിസരമാണ് നിർണ്ണയിക്കപ്പെടുന്നത്. ജൈവസമ്പുഷ്ടതയുടെ സ്വത്വ നിർമ്മിതിയിൽ നിന്നുകൊണ്ട് പ്രകൃതിയിലെ ഒരാളോ ജീവികളും അതിന്റെതായ സുഘടിതമായനിലനിൽപ്പുണ്ട്. മാനവരാശിയെസമാധാനത്തോടും സ്വാതന്ത്ര്യത്തോടും നീതിയും ന്യായവും ഉൾക്കൊണ്ട് ജന്മദേശങ്ങളിൽ ജീവിക്കുവാനുള്ള അവകാശം യൂണിവേഴ്സൽ ഡിക്ലറേഷൻ ഓഫ് ഹ്യൂമൻ റൈറ്റ്സ് [Universal declaration of human rights] ഉറപ്പാക്കുന്നു. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ നിലവിളി എന്ന ഭാഗം പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്നത് കീഴാള സംസ്കൃതിയുടെ ബോധമണ്ഡലത്തെയാണ്. സന്തോഷവും സങ്കടവും കലർന്ന ജീവിതത്തിൽ കീഴാളത്വത്തിന്റെ ഭാവുകത സങ്കടത്തിന്റേതു മാത്രമാണ് എന്ന് കല്ലുകൾ എന്ന കഥ സ്ഥാപിക്കുന്നു. സ്ത്രീയെ കച്ചവടവൽക്കരിക്കുന്ന സ്ഥാപിത വ്യവഹാരങ്ങൾക്കു മുന്നിൽ മാലിയുടെ സങ്കടം പാരിസ്ഥിതിക വ്യഥയായി രൂപാന്തരപ്പെടുന്നു. 'മീർ' എന്ന കഥയിലൂടെ മേധാവിത്തം തീർപ്പാക്കുന്ന ചരുകൾക്കുള്ളിൽ താണവരും വ്യഥിതരും പതിതരും ദുഃഖിതരുമായി മാറുന്ന സ്ത്രീകളുടെ ദീനരോദനം കേവലം പരിഭവനങ്ങളായി ഒടുങ്ങുന്നില്ല. അവനവരോദനങ്ങളായി അന്തരീക്ഷത്തിൽ വിലയം പ്രാപിക്കുകയാണ് സ്ത്രീയെ ചേതനയ്ക്കും പ്രകൃതിക്കുമുള്ള സാമൂഹ്യം തീക്ഷ്ണവും ധീരവുമായി ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. 'മീർ'യിൽ സ്ത്രീ/പ്രകൃതി ദമ്പതി വ്യത്യസ്തരല്ലെന്ന് വ്യഞ്ജിപ്പിക്കുന്നു. അനുഭൂതികൾ ഉടലും ഉയിരും ചേർന്ന് വെറും നരനാരിമാരുടെ സിരകളിൽ പടർന്നുറുന്ന ചുടുകളും വേവുകളുമായി 'മീർ' പ്രകൃതി സത്തയുടെ സ്ത്രീയെ കീഴാളത്വത്തോടൊപ്പം ഏറ്റെടുക്കുന്നു.

നിലവിലെ സ്ത്രീയെ വ്യവഹാരങ്ങളെയും പെൺ സങ്കല്പങ്ങളെയും പൊളിച്ചെഴുതുന്ന കഥയാണ് 'കീടകോശം'. യൂണിഫോമിന്റെ ഐഡന്റിറ്റിക്കുമേൽ, സഹജീവനത്തിന്മേൽ ഒരുകീടകോശമായിമാറുന്ന മനുഷ്യകാമനയായി സ്ത്രീയെ വരച്ചിട്ടുണ്ട്. ഭരണകൂടത്തിന്റെയും വ്യവസ്ഥിതിയുടെയും പിൻതുടർച്ചക്കാരായി ജീവിക്കുന്ന സ്ത്രീയും പുരുഷനും കീടകോശങ്ങൾ തന്നെയാണ്. ഈ കീടകോശങ്ങൾക്ക് നിയമസംഹിതകളെയും യൂണിഫോമിറ്റിയെയും, കീഴാളത്തത്തെയും അതിജീവിക്കാൻ കഴിയുമോ എന്ന സന്ദേഹവും കഥ മുന്നോട്ട് വെക്കുന്നു. ഗാർബേജ് ശേഖരിച്ച് പുനരുപയോഗ കമ്പനിക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്ത് ഉപജീവനം തേടുന്നവരാണ് 'കബാഡി'യിലെ റദ്ദിവാലകൾ. ജീർണ്ണിച്ച ജീവിതം പേറുന്ന റൂർമുഹമ്മദ് പാവം മനുഷ്യന്റെ രക്തസാക്ഷിത്വം തീർക്കുന്ന നിസ്സംഗതയാണ് 'കബാഡി' എന്ന കഥയിലെ ഇതിവൃത്തം. ജീർണ്ണതകൾ തമ്മിലുള്ള യുദ്ധത്തിൽ എത്ര തവണ വെട്ടേറ്റു വീണാലും പുനരുല്പാദനം സാധ്യമാക്കപ്പെടുമെന്ന സമാധാനം കബാഡിയുടെ ദാർശനിക പരിവേഷത്തിനും രക്തസാക്ഷിത്വത്തിനും ഒരു ബദൽ രാഷ്ട്രീയമുണ്ട്. ദുഷിച്ച ജീവിതങ്ങളിൽ നിന്ന് പ്രകൃതിയെപ്പോലെ ദുർമരണങ്ങളിലേക്കുള്ള പ്രയാണമാണ് ഇവരുടെ കീഴാളത രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്.



കഴുകൻമാരും കുറുക്കന്മാരും ഈച്ചകളും പ്രത്യക്ഷപ്പെടുക അവയ്ക്ക് അളിയലിന്റെ സന്ദേശം ലഭിക്കുമ്പോഴാണ്. ഒരു സംസ്കാരത്തിന് അതിന്റെ ജൈവ ശക്തി നശിക്കുമ്പോൾ പ്രതികരണങ്ങളിലൂടെ അത് അതിന്റെ തലപ്പത്തിരിക്കുന്നവർക്ക് അടിമയാകാൻ തുടങ്ങുകയായി. അതിരിനു ചുറ്റും വസിക്കുന്ന 'ബാർബേറിയന്മാർ' അതിന്റെ മീതെ ചാടി വീഴുകയും അതിനെ നശിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു എന്ന് ചരിത്രം ഇങ്ങനെ പ്രാതവൽക്കരിക്കപ്പെടുന്ന മനുഷ്യസമുദായത്തിന്റെ ദർശനത്തിൽ കീഴാള സമത്വ ദർശനവും കാണാൻ കഴിയുന്നു. 1926-ൽ യംഗ് ഇന്ത്യയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച കൽക്കത്തയിലെ ഗോശാലയെക്കുറിച്ചുള്ള റിപ്പോർട്ടാണ് ത്രിശങ്കുവിനാഥാരം യാദവരേയും മിശ്രാജിയും സൃഷ്ടിക്കുന്ന ജൈവ നാശത്തെ തിരസ്കൃത സമൂഹമായ പറയന്മാർ മൗനമായി പ്രതികരിക്കുന്നു. പതിതനായ അവൻ കുന്നിനുമുകളിൽ വിരണ്ടു ഓടുന്നതും യാദവർ ഒഴിവാക്കുന്നതുമായ കാളകൾക്ക് കാത്തുനിൽക്കുന്നു. ഗോശാലയുടെ ക്രൂരതയും പറയന്റെ വിശ്വമാനവികത തീർക്കുന്ന ത്രിശങ്കു പാരിസ്ഥിതികതയുടെ ജ്ഞാന ജൈവ തേജസായിത്തീരുന്നു. ഇന്ത്യൻ സാമൂഹിക രാഷ്ട്രീയ ചരിത്രത്തോടൊപ്പം കീഴാള വായനയെയും സമന്വയിപ്പിക്കുന്ന ഏകീകരണമാണ് ത്രിശങ്കു 'കുഴി' എന്നീ കഥകൾ വെളിപ്പെടുത്തുന്നത്. കാലമാകുന്ന വ്യവസ്ഥിതി വെളിപ്പെടുത്തിയ കുഴിയിൽ നിന്ന് മോചിതരാകാൻ കഴിയാതെ തങ്ങളുടെ സ്വാതന്ത്ര്യം കാക്കുവാൻ മലമതിലുകൾ ആവശ്യമായിത്തീരുന്നു. ഇവിടെ അടിച്ചമർത്തപ്പെട്ട കീഴാളത്ത ജീവിതം കഥാകൃത്ത് അടയാളപ്പെടുത്തുന്നു. സ്വതന്ത്ര രാഷ്ട്ര മനുഷ്യർ ജാതീയമായ അടിച്ചമർത്തലുകളിൽ പെട്ട് കുഴികളിൽ തന്നെയാണ് എന്ന യാഥാർത്ഥ്യം ചരിത്രത്തിന്റെ വ്യവസ്ഥാപിത കാഴ്ചകളിൽ കൂടി കഥാകൃത്ത് ചിത്രീകരിക്കുന്നു. ഭീഷണി നേരിടുന്നവർഗ്ഗങ്ങളെയും ആവാസവ്യവസ്ഥകളുടെയും സംരക്ഷണത്തിന് സ്വാഭാവികമായ സങ്കേതങ്ങൾ കണ്ടത്തേണ്ടതുണ്ട്. ജൈവ വൈവിധ്യവും നിലനില്പും സുസ്ഥിരത കൈവരുത്തേണ്ടതുണ്ട്. അതിനായി യുക്തി ഭദ്രവും പാരിസ്ഥിതികവുമായ ഒരു സമൂഹവും രൂപപ്പെടേണ്ടതുണ്ട്.

ഉച്ചനീചത്വം ബോധപൂർവ്വം പിൻതുടരുന്ന ഭാരതത്തിൽ ലിംഗവിവേചനവും ജാതിപക്ഷപാതവും സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധിയും സൃഷ്ടിക്കുന്ന കീഴാളതയുടെ മുഖം വികൃതമാണെന്ന് ആനന്ദിന്റെ കഥകളുടെ ലോകം വരച്ചിടുന്നു. രാഷ്ട്രത്തിലെ അനിവാര്യമായ സംഘർഷങ്ങളെല്ലാം മൂല്യങ്ങളുടെ മണ്ണിൽ വേരറച്ചു നിൽക്കണമെന്ന ആഹ്വാനത്തോടൊപ്പം 'സ്കാൻഡിനേവിയൻ' ജനാധിപത്യ പാരിസ്ഥിതികതയും മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്നു. വിലയം പെറ്റി [William Petty] പറയും പോലെ പരിശ്രമം അതിന്റെ പിതാവും പ്രകൃതി അതിന്റെ അമ്മയുമാണ്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ സാംസ്കാരികവും സാമ്പത്തികവും ഭൗതികവും ചരിത്രപരവുമായ ജൈവ വൈവിധ്യത്തിന്റെ വ്യാപ്തി ആനന്ദിന്റെ കഥകളിലെ പാരിസ്ഥിതിക ശാസ്ത്രവിജ്ഞാനം മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്നു.

#### സഹായകഗ്രന്ഥങ്ങൾ

1. ആനന്ദ്, ആനന്ദിന്റെ കഥകൾ 1960-2002 (2004) കറന്റ് ബുക്സ്, കോട്ടയം
2. ക്രിസ് വിലയംസ് (2013) പരിസ്ഥിതിയും സോഷ്യലിസവും, ഡിസി ബുക്സ്, കോട്ടയം
3. ബഷീർ.കെ. (2009) ഒരു ഈർക്കിൽ വിപ്ലവം, കറന്റ് ബുക്സ്, കോട്ടയം
4. ഉമ്മർ.എം.എ. (2018) കേരളം ചരിത്രം വർത്തമാനം ദർശനം, കേരള ശാസ്ത്ര സാഹിത്യപരിഷത്ത് തൃശ്ശൂർ
5. പ്രദീപൻ പാമ്പിരിക്കുന്ന് (2011), ദലിത് സൗന്ദര്യശാസ്ത്രം, ഡിസി ബുക്സ്, കോട്ടയം
6. Bellamy Foster, John Marxs (2000) Ecology : Materialism and Nature, New York monthly Review Press
7. Theodor Adorno (1997) Aesthetic Theory, The Athlone Press, London
8. www.physio-pedia.com phantom

## അരങ്ങിലെ വിപ്ലവം: തൊഴിൽ കേന്ദ്രത്തിലേയ്ക്ക് നാടകത്തിന്റെ ചരിത്രപ്രസക്തി

പൊന്നി ദേവസ്യ

പ്രാദേശിക മലയാള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, സി.എം.എസ്. കോളേജ്, കോട്ടയം

Received: 30th October 2020 Accepted: 16th November 2020

സംഗ്രഹം

സാമൂഹികവും സാംസ്കാരികവുമായ നവോത്ഥാനത്തിന് കേരളം സാക്ഷ്യം വഹിച്ച കാലമായിരുന്നു 20-ാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ആദ്യ ശതകങ്ങൾ. നമ്പൂതിരി സമുദായത്തിന്റെ സാമൂഹികപരിഷ്കരണം എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ രൂപംകൊണ്ട യോഗക്ഷേമസഭ സ്ത്രീകളുടെ മോചനത്തിനായി സ്വീകരിച്ച മാധ്യമം നാടകമായിരുന്നു. യോഗക്ഷേമ നാടകങ്ങളിൽ നിന്നും ഊർജ്ജം ഉൾക്കൊണ്ട് അന്തർജ്ജന സമാജത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്ത്രീകൾ രചിച്ചു, സ്ത്രീകൾ തന്നെ അവതരിപ്പിച്ച നാടകമായിരുന്നു 'തൊഴിൽ കേന്ദ്രത്തിലേയ്ക്ക്'. സ്ത്രീനാടകവേദിയുടെ തുടക്കമെന്ന് കരുതാവുന്ന ഈ നാടകം, നാടകചരിത്രത്തിൽ വേണ്ടവിധം അടയാളപ്പെടുത്തപ്പെട്ടിട്ടില്ല. തൊഴിൽകേന്ദ്രത്തിലേയ്ക്ക് നാടകത്തിന്റെ പ്രസക്തിയും ചരിത്രപ്രാധാന്യവും ഇവിടെ ചർച്ചചെയ്യപ്പെടുന്നു.

ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ആദ്യശതകങ്ങളിൽ പോലും അന്ധവിശ്വാസങ്ങളുടെയും അനാചാരങ്ങളുടെയും കുത്തരങ്ങായിരുന്നു നമ്പൂതിരിസമുദായം. സമുദായത്തിലെ അചാരവ്യവസ്ഥയെയും കുടുംബഘടനയെയും പരിഷ്കരിക്കുന്നതിലൂടെ മാത്രമേ സാമൂഹിക ഉന്നമനം സാധ്യമാവുകയുള്ളൂ എന്ന തിരിച്ചറിവിൽ നിന്നുമാണ് യോഗക്ഷേമസഭയുടെ രൂപീകരണം. സമുദായത്തിലെ ഹീനമായ അനാചാരങ്ങളുടെ മുഖ്യഹരകൾ സ്ത്രീകൾ ആയിരുന്നതിനാൽതന്നെ സ്ത്രീകളെ ശാക്തീകരിക്കു ന്നതിലൂടെ മാത്രമേ ലക്ഷ്യത്തിൽ എത്തിച്ചേരാനാവൂ എന്ന് ഉത്പതിഷ്ണുക്കളായ നമ്പൂതിരിയുവാക്കൾക്ക് ബോധ്യമുണ്ടായിരുന്നു. ആ ലക്ഷ്യപ്രാപ്തിക്കായാണ് അവർ എഴുത്തിന്റെ പാത സ്വീകരിക്കുന്നത്.

നമ്പൂതിരി സ്ത്രീകൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസം പാടില്ല. ജ്ഞാനമതിയായാൽ അസംപ്രശ്യകളായി, അർദ്ധനഗ്നകളായി അന്തഃപുരത്തിൽ കഴിയണം. പുറത്തിറങ്ങാൻ ഓലക്കൂടയും ചേലപ്പുതപ്പും തുണയാളും വേണം. എന്നിങ്ങനെ കഠിനനിയന്ത്രണങ്ങൾക്ക് വിധേയരായി ജീവിച്ചിരുന്ന നമ്പൂതിരിസ്ത്രീകൾക്ക് യോഗക്ഷേമസഭയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വെളിച്ചമേകി.

സ്ത്രീ, എഴുത്തിലേയ്ക്കും നാടകത്തിലേയ്ക്കും കടന്നുവരുന്നത് അചിന്ത്യമായിരുന്ന അക്കാലത്ത് സ്ത്രീപക്ഷാശയങ്ങൾ ഉൾച്ചേർത്ത് നാടകങ്ങൾ രചിക്കുവാനും രംഗത്ത് അവതരിപ്പിക്കുവാനും യോഗക്ഷേമസഭയിലെ യുവാക്കൾക്ക് കഴിഞ്ഞു. വി.ടി.യുടെ 'അടുക്കളയിൽ നിന്ന് അരങ്ങത്തേയ്ക്ക്', എം. പി. ഭട്ടതിരിപ്പാടിന്റെ 'ജ്ഞാനമതി', എം. ആർ. ബിയുടെ 'മറക്കുടയ്ക്കുള്ളിലെ മഹാനരകം' എന്നീ നാടകങ്ങൾ പുരുഷവിരചിത സ്ത്രീപക്ഷയോഗക്ഷേമനാടകങ്ങളായി കണക്കാക്കാം. ഈ രചനകൾ യാഥാസ്ഥിതികരായ നമ്പൂതിരിസമുദായത്തെ കോപാ കുലരാക്കിയപ്പോൾ സ്ത്രീകൾക്കും പുരോഗമനേച്ഛക്കുളായ നമ്പൂതിരിയുവാവ്വത്തിനും അത് നവപ്രതീക്ഷയുടെ വെളിച്ചമായി.

1920കളോടെ പല നമ്പൂതിരിസ്ത്രീകളും സമുദായത്തിന്റെ ചങ്ങലക്കെട്ടുകളിൽ നിന്നും

സ്വതന്ത്രരായി പൊതുവിടങ്ങളിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുകയും വനിതാമാസികകളിലും മറ്റും എഴുതിത്തുടങ്ങുകയും ചെയ്തു. 1930 ൽ എഴുതപ്പെട്ട ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനത്തിന്റെ സാവിത്രി അഥവാ ഒരു വിധവാ വിവാഹം എന്ന നാടകം ഒട്ടേറെ വേദികളിൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെടുകയുണ്ടായി. ഇതിലെ സാവിത്രി എന്ന നായികാ കഥാപാത്രം സമുദായത്തിൽ മാറ്റമുണ്ടാവണമെന്ന് ആഗ്രഹിക്കുമ്പോഴും കാരണവന്മാരുടെ സ്വേച്ഛാധിപത്യത്തെ വെല്ലുവിളിക്കുവാൻ ധൈര്യപ്പെടുന്നില്ല. പരമ്പരാഗത പിതൃമേധാ വിത്വത്തിന്റെ പിടിയിലകപ്പെട്ട സ്ത്രീയെ രക്ഷപെടുത്തി പുതിയ ജീവിതത്തിലെത്തിക്കുന്ന പരിഷ്കർത്താവായിരുന്നു പതിവു യോഗക്ഷേമ നാടകങ്ങളെപ്പോലെ തന്നെ ഇതിലെയും നായകകഥാപാത്രം. പരിഷ്കൃതനായ പുരുഷന്റെ സഹായമില്ലെങ്കിൽ സ്ത്രീയ്ക്ക് ഒരിക്കലും രക്ഷപെടാനാവില്ലെന്ന ആശയം ഈ നാടകത്തിലൂടെയും പ്രസരണം ചെയ്യപ്പെട്ടു. സ്ത്രീയെ വിമോചിതയാക്കാൻ പുരുഷനു മാത്രമേ കഴിയൂ എന്ന ആശയം തന്റെ രചനയിലൂടെ വ്യക്തമാക്കിയതിനാലാവാം “പ്രജ്ഞാപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സ്ത്രീവർഗത്തിന് പുരുഷവർഗത്തോട് കിടനില്ക്കാൻ കഴിവില്ലെന്നിരുന്നാലും ലളിതാംബികയെ ഇക്കാര്യത്തിൽ പുരുഷവർഗത്തിൽ നിന്നകറ്റി നിർത്തേണ്ട”<sup>1</sup> എന്ന് അക്കാലത്തെ പുരുഷവർഗ്ഗം ആശ്വസിച്ചത്.

വ്യവസ്ഥകളോട് കലഹിക്കുമ്പോഴും ആത്മത്യാഗവും വിധേയത്വവുമായിരുന്നു യോഗക്ഷേമനാടകങ്ങളിലെ സ്ത്രീകഥാപാത്രങ്ങളുടെ പൊതുസ്വഭാവം. തങ്ങളുടെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന് തടസമാകുന്നവരെ പ്രതിരോധിക്കുവാൻ ശേഷിയുള്ള സ്ത്രീകഥാപാത്രങ്ങൾ അക്കാലത്ത് സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടിരുന്നില്ല. ഇവിടെയാണ് ‘തൊഴിൽകേന്ദ്രത്തിലേയ്ക്ക്’ എന്ന നാടകത്തിന്റെ ചരിത്രപ്രാധാന്യം ചർച്ച ചെയ്യപ്പെടേണ്ടത്. സ്ത്രീയെ വീടിന്റെ ചുവരുകൾക്കുള്ളിൽ തളച്ചിടുന്ന തരത്തിലുള്ള പിന്തിരിപ്പൻ ചിന്താഗതികൾ നിലനിന്നിരുന്ന കാലത്താണ് പുരുഷന്റെ കപടനാടകങ്ങൾ കൊണ്ട് തങ്ങളെ അടിമകളാക്കുവാൻ കഴിയില്ലെന്നും, ശാരീരികമായും ബൗദ്ധികവുമായി പ്രതികരിക്കുവാനുള്ള ശേഷി തങ്ങൾക്കുണ്ടെന്നും വെളിവാക്കുന്ന ‘തൊഴിൽ കേന്ദ്രത്തിലേയ്ക്ക്’ എന്ന വിപ്ലവനാടകം എഴുതപ്പെട്ടത്.

1947ൽ പാലക്കാട് മംഗലത്തുമനയിൽ സ്ഥാപിതമായ സ്ത്രീകളുടെ കൂട്ടായ്മയായിരുന്നു ‘തൊഴിൽ കേന്ദ്രം’. അന്തർജ്ജനങ്ങൾ സ്വന്തമായി തൊഴിലെടുത്ത് ജീവിക്കണമെന്നും പുരുഷന്റെ അധികാരത്തിൽ നിന്നും മാറിനിന്നുകൊണ്ട് സ്വതന്ത്രരായി ജീവിക്കുവാൻ ശീലിക്കണമെന്നുമുള്ള അന്തർജ്ജനസമാജത്തിന്റെ തീരുമാനത്തിന്റെ ഭാഗമായാണ് തൊഴിൽകേന്ദ്രം പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടത്. തങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും ആശയങ്ങളും മറ്റുസ്ത്രീകളിലേയ്ക്കു കൂടി എത്തിക്കുവാനുള്ള ഉപാധിയായി അവർ നാടകമെന്ന ദൃശ്യമാധ്യമത്തെ കണ്ടു. തങ്ങൾ നേരിടേണ്ടിവരുന്ന ചൂഷണങ്ങളെ തിരിച്ചറിയുവാൻ സ്ത്രീകളെ പ്രാപ്തരാക്കുക, ബാലവിധവകളെ സംരക്ഷിക്കുക, പെൺപണത്തിനായി പെൺകുട്ടികളെ വിൽക്കുന്നത് തടയുക തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെയാണ് ഈ നാടകം എഴുതപ്പെട്ടത്.

തൊഴിൽകേന്ദ്രത്തിലെ അന്തേവാസിയാണെന്ന കവുങ്കരഭാർഗവിയുടെ യഥാർത്ഥജീവിതത്തിൽ നിന്നുമാണ് നാടകത്തിന്റെ രചനയ്ക്ക് ഇതിവൃത്തം കണ്ടെത്തിയത്. അച്ഛനും അമ്മയും നഷ്ടപ്പെട്ട ഭാർഗവി ഇളയച്ഛന്റെ സംരക്ഷണത്തിലായിരുന്നു. പതിമൂന്നാം വയസ്സിൽ ഇളയച്ഛൻ അവളെ പണം നൽകി വിൽക്കുകയും പുറത്ത് ധർമ്മവേളിയാണെന്ന് വിശ്വസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇളയച്ഛനെ എതിർക്കാൻ ഭാർഗവിക്ക് കഴിഞ്ഞില്ല. എങ്കിലും വിവാഹാനന്തരം നിരാഹാരം കിടന്ന് അവൾ പോരാടി. വാർത്തയറിഞ്ഞെത്തിയ അന്തർജ്ജനസമാജം ഭാർഗവിയെ രക്ഷിക്കുകയും തൊഴിൽകേന്ദ്രത്തിലേയ്ക്ക് കൊണ്ടുവരികയും ചെയ്തു.

ദേവകി, പാർവതി എന്നീ ശക്തരായ രണ്ടു സ്ത്രീകഥാപാത്രങ്ങളിലൂടെയാണ് നാടകം പുരോഗമിക്കുന്നത്. ദേവസേന എന്ന പെൺകുട്ടിയെ വിൽക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്ന അപ്ഹന്റെ പക്കൽ നിന്നും അവളെ രക്ഷിച്ച് തൊഴിൽകേന്ദ്രത്തിൽ എത്തിക്കുന്നതാണ് പ്രമേയം. സ്വാതന്ത്ര്യാകാംക്ഷിയായ സ്ത്രീയെ ഉൾക്കൊള്ളുവാൻ പരിഷ്കാരികളെന്നറക്കരിച്ച വിദ്യാഭ്യാസവന്നരായ പുരുഷന്മാർ പോലും തയ്യാറല്ലെന്ന സത്യം ഈ നാടകം വെളിപ്പെടുത്തുന്നു. സ്ത്രീ അടിമയും ഉപഭോഗസ്തുവുമാണെന്ന്

കരുതുന്ന കഥാപാത്രമാണ് ദേവകിയുടെ ഭർത്താവായ വക്കീൽ. അയാൾ പുറമേ പുരോഗമന വാദിയെന്ന് ഭാവിക്കുകയും സ്ത്രീയെ അടുക്കളയ്ക്കുള്ളിൽ കുറുക്കുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. വെളുത്തേടന്മാർക്ക് അലക്കും, കരുവാന്മാർക്ക് ഇരുമ്പു പണിയും പോലെ സ്ത്രീകൾക്ക് നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള ജോലി പ്രസവവും ഗൃഹഭരണവുമാണെന്ന വിശ്വാസമാണ് വീട്ടുവേലക്കാരനെ പറഞ്ഞുവിട്ട് ഭാര്യയെ പൂർണ്ണഗൃഹഭരണം ഏൽപ്പിക്കുവാൻ അയാളെ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നത്. എന്നാൽ പരിഷ്കാരത്തിന്റെ പുതപ്പിട്ട പിന്തിരിപ്പനെ പാർവ്വതി തിരിച്ചറിയുന്നുണ്ട്. സൂക്ഷിച്ചു സംസാരിക്കണം. ആരാ സ്ത്രീകളെ പറഞ്ഞ് ചതിക്കുന്നത്? ഞങ്ങളോ, നിങ്ങളോ? തൊഴിൽ ജീവിതത്തിന്റേയും സ്വാശ്രയശീലത്തിന്റേയും ആദർശം പറഞ്ഞ് നമ്പൂരി വെപ്പുകാരനെ പിരിച്ചയച്ചു. എന്തിനാത്? ദേവകി സമുദായസേവനം ചെയ്യുന്നത് തടയാൻ, അല്ലേ? സാമുദായിക സമ്മേളനങ്ങൾക്കും പ്രഹസനങ്ങൾക്കും പോണത് അന്തസിന്റേയും ആർഷ സംസ്കാരത്തിന്റേയും പേരിൽ നമ്പൂരി തടഞ്ഞു. എന്തിനാത്? ദേവകിയെ വെറും അടുക്കളക്കാരിയാക്കാൻ, അടിമയാക്കിവെക്കാൻ, അല്ലേ? വ്യക്തിത്വത്തിന്റേയും തറവാടിത്തത്തിന്റേയും പേരിൽ നമ്പൂരി ദേവകിയെ അകത്തുള്ളൊരാളാക്കി. എന്തിനാത്? ചുറ്റുപാടും നടക്കുന്നത് ദേവകി കണ്ടറിഞ്ഞെങ്കിലോ എന്നുള്ള പേടികൊണ്ടല്ലേ? പറയൂ നമ്പൂരി, ഈ കള്ളത്തരൊന്നും ആരും മനസ്സിലാക്കില്ലാന്ന് നിരീച്ചോ? അന്തർജ്ജനങ്ങളെ പണിയെടുക്കണം. അതിനവർ തയ്യാറുണ്ട്. പക്ഷെ, അടിമകളായിട്ടല്ല, തികച്ചും സ്വതന്ത്രകളായിട്ട്.<sup>2</sup>

“അന്ത:പുരമർദ്ദകർ തൻ ചവിട്ടുമിടിയുമേൽക്കാൻ/അന്തർജ്ജനമിനിമേലി ലടിമയല്ല”; “മുറുക്കുചെല്ലുവുമായിക്കഴിയും നമ്പൂതിരിയോടൊ/ തെറ്റാരുക്ക മില്ലിനി ഞങ്ങൾ നയിക്കാൻ നരകദാവത്യം/ഭീകര നരകദാവത്യം”<sup>3</sup> എന്നിങ്ങനെയുള്ള ദേവകി എന്ന കഥാപാത്രത്തിന്റെ മുളിപ്പാട്ടുകൾ വക്കീലിനെ മാത്രമല്ല, അക്കാലത്തെ സകലപുരുഷന്മാരേയും ആലോസരപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടാകാം. ദേവസേനയെ മോചിപ്പിക്കുവാൻ അമരത്തോട്ടു തറവാടിലേയ്ക്ക് പോകാനൊരുങ്ങുന്ന ദേവകിയെ വക്കീൽ തടയുന്നു. കുടുംബത്തിൽ നിന്നും പുറത്തിറങ്ങിയ അന്തർജ്ജനങ്ങളിൽ തൊണ്ണൂറു ശതമാനവും വഴിപിഴച്ചവരാണെന്നും സ്ത്രീകളവരുടെ വ്യക്തിത്വം കളഞ്ഞ് സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ പേരിൽ പുരുഷന്മാരാവാൻ ശ്രമിക്കുന്നത് തെറ്റാണെന്നും വക്കീൽ സമർത്ഥിക്കുന്നു. എന്നാൽ പര്യക്ഷമായ ഭാഷയിൽ തന്നെ ദേവകി അതിനെ നേരിടുന്നുണ്ട്. “നിങ്ങൾ പുരുഷനാണല്ലേ? സ്വാതന്ത്ര്യം പുരുഷന്മാരടോ അടിമത്തം സ്ത്രീകളടോ കുത്തകയാണല്ലേ? വ്യഭിചാരശാല! ഭ്രാന്തത്തി! (പൂണൂൽ ചരടു പൊട്ടിച്ച്) താൻ വ്യഭിചരിക്കാനവടെ വരുമ്പോൾ ഇതുകൂടി കൊണ്ടുപോരൂ”<sup>4</sup> എന്നു പറഞ്ഞുകൊണ്ട് പൂണൂൽ പൊട്ടിച്ച് മുഖത്തേയ്ക്കെറിഞ്ഞ് ദേവകി ഇറങ്ങിപ്പോവുന്നു.

“പുരുഷന്റെ മേയ്ക്കു വേണ്ടി സ്ത്രീ അബലയായിത്തന്നെ ഇരിക്കട്ടെ. എന്നാൽ അവളുടെ ആനതമായ തോളിലാണ് ഗൃഹമെന്ന മഹാസ്ഥാപനത്തിന്റെ ഭാരം; “അവളുടെ മാതൃഹൃദയത്തിന്നലിവുണ്ടാകണം, സമുദായത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക്; അവളുടെ പട്ടുടയാട തന്നെ ചീന്തേണ്ടിവരും, രാജ്യത്തിന്റെ മുറികെട്ടാൻ...”<sup>5</sup> എന്ന തരത്തിലുള്ള പിന്തിരിപ്പൻ ചിന്താഗതികൾ നിലനിന്നിരുന്ന കാലത്താണ് ഇത്തരമൊരു നായികാ കഥാപാത്രം സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടത് എന്നത് ചിന്തനീയമാണ്. സ്ത്രീസ്വാതന്ത്ര്യത്തിന് വീടിന്റെ പടിപ്പുറ വരെ മാത്രം ദൂരം കൽപ്പിച്ച സമുദായനേതാക്കളിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായി പുരുഷനൊപ്പം സമനിലയിൽ സ്വാതന്ത്ര്യത്തോടെ ജീവിക്കാനും പൊതുവിടങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുവാനും ആഗ്രഹിക്കുന്ന കഥാപാത്രമാണ് ദേവകി. “നിങ്ങളും ഞാനും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം എന്താണിതോ? ഭാര്യും ഭർത്താവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധാണ്. അടിമേ യജമാനനും തമ്മിലുള്ള ബന്ധല്ല”<sup>6</sup> എന്ന് നിലവിലുള്ള ആണത്ത പരിവേഷത്തിന്റെ നിലനിൽപ്പിനെത്തന്നെ ചോദ്യം ചെയ്തുകൊണ്ട് ദേവകി സ്വതന്ത്രയാവുകയാണ്.

വിവാഹമെന്ന പേരിൽ മൂവായിരത്തിനും നാലായിരത്തിനും വിലപേശി പെൺകുട്ടികളെ വിറ്റിരുന്ന കാരണവതലമുറയുടെ പ്രതിനിധിയാണ് അപ്ഫൻ. അയാളെ കായികമായിത്തന്നെ നേരിട്ടുകൊണ്ടാണ് പാർവ്വതിയും ദേവകിയും ദേവസേനയെ മോചിപ്പിച്ച് തൊഴിൽകേന്ദ്രത്തിലെത്തിക്കുന്നത്.

പൊതുസമൂഹത്തിന്റെ ഉന്നമനത്തിനു വേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കുമ്പോഴും സ്ത്രീ ഗാർഹികമായ ഉത്തരവാദിത്വങ്ങളെ കൈവിട്ടുകൂടാ എന്ന പൊതുരീതിയെ മാറ്റി ചിന്തിക്കുവാൻ ഈ നാടകം സ്ത്രീകളെ പ്രേരിപ്പിച്ചിരിക്കാം. പുരുഷരചനകളിലെ സ്ത്രീവിരുദ്ധ ആശയങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഈ നാടകം സ്ത്രീകളെ അവബോധമുള്ളവരാക്കി. “...സ്വന്തം ശരീരത്തിന്മേലും ലൈംഗികതയിന്മേലുമുള്ള അവകാശങ്ങൾക്കും തീരുമാനമെടുക്കാനുള്ള അധികാരത്തിനും വ്യക്തി എന്ന നിലയിലുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള സ്ത്രീമുന്നേറ്റപ്രവർത്തനങ്ങൾ, വിശേഷിച്ചും നമ്പൂതിരിസ്ത്രീകളുടെ മുൻകയ്യിൽ നടന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേരളത്തിന്റെ സവിശേഷ സാമൂഹ്യ യാഥാർത്ഥ്യങ്ങളിൽ നിന്നുതന്നെ ഉയർന്നു വന്നതാണെന്നതിന് ചരിത്രം നൽകുന്ന ഏറ്റവും വലിയ തെളിവുകളായി താത്രിയുടെ സ്മാർത്തവിചാരവും ‘തൊഴിൽകേന്ദ്രത്തിലേക്ക്’ എന്ന നാടകവും നമ്മുടെ മുമ്പിൽ അവശേഷിക്കുന്നുണ്ട്’ എന്ന് ‘കേരളത്തിലെ സ്ത്രീചരിത്രങ്ങൾ, സ്ത്രീ മുന്നേറ്റങ്ങൾ’ എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിൽ സി. എസ്. ചന്ദ്രിക നിരീക്ഷിക്കുന്നു.

യോഗക്ഷേമനാടകങ്ങൾ സ്ത്രീപ്രശ്നങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്തിരുന്നുവെങ്കിലും സ്ത്രീപക്ഷനാടകമെന്ന ബഹുമതി ‘തൊഴിൽ കേന്ദ്രത്തിലേക്ക്’ എന്ന നാടകത്തിന് വകാശപ്പെട്ടതാണ്. കാരണം, സ്ത്രീകൾ തന്നെ രചിച്ച് സ്ത്രീകൾ തന്നെ അവതരിപ്പിച്ച തികച്ചും സ്ത്രീപ്രശ്നാധിഷ്ഠിതമായ ആദ്യ നാടകമായിരുന്നു ഇത്. സാമൂഹിക പരിഷ്കരണവും സ്ത്രീവിമോചനവും ഒരേപോലെ ലക്ഷ്യമാക്കി എന്നത് ഈ നാടകത്തെ എക്കാലത്തും വ്യത്യസ്തമാക്കുന്നു.

### കുറിപ്പുകൾ

1. വക്കം എം അബ്ദുൽഖാദർ, ചിത്രദർശിനി, പുറങ്ങൾ 82-83.
2. ടി. എ. ഉഷാകുമാരി (എഡി.), തൊഴിൽകേന്ദ്രത്തിലേക്ക്, പുറം 78.
3. അതേ പുസ്തകം, പുറം 47 & 68.
4. അതേ പുസ്തകം, പുറം 86.
5. വി. ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്, അടുക്കളയിൽ നിന്ന് അരങ്ങത്തേക്ക്, പുറം 65.
6. ടി. എ. ഉഷാകുമാരി (എഡി.), തൊഴിൽകേന്ദ്രത്തിലേക്ക്, പുറം 86.
7. സി. എസ്. ചന്ദ്രിക, കേരളത്തിലെ സ്ത്രീ ചരിത്രങ്ങൾ, സ്ത്രീ മുന്നേറ്റങ്ങൾ, പുറം 72.

## അക്ബർ കക്കട്ടിലിന്റെ കഥകളിലെ അധ്യാപകലോകം

സുമി സുരേന്ദ്രൻ

സി.എം.എസ്. കോളേജ്, കോട്ടയം

Received: 19th October 2020 Accepted: 2th November 2020

അക്ബർ കക്കട്ടിലിന് വിദ്യാലയം ജീവിതവും കലയുമാണ്. സ്വന്തം അനുഭവപരിസരത്തു നിന്നു കൊണ്ട് അധ്യാപകരും വിദ്യാർത്ഥികളുമടങ്ങുന്ന സ്കൂൾ എന്ന മിനിയേച്ചർ പ്രപഞ്ചത്തെയാണ് കക്കട്ടിൽ കഥകളിലൂടെ ആവിഷ്കരിച്ചത്. ഭാവനാശാലിയായ ഒരേഴുത്തുകാരന് വർഷങ്ങളായി അധ്യാപകജോലി ചെയ്യുന്ന ഒരു നാടൻ വിദ്യാലയം അനുഭവങ്ങളുടെ ഭൂമികയായിത്തീരുന്നുവെന്നത് സ്വാഭാവികം മാത്രം. വായിച്ചു പോകുമ്പോൾ ചിരിപ്പിക്കുക മാത്രം ചെയ്യുന്ന കഥകളെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കാൻ തുടങ്ങുമ്പോഴാണ് ഭീഷണമായൊരു ഭാവിയെക്കുറിച്ചുള്ള താക്കീതായി കഥാപാത്രങ്ങൾ മാറുന്നത്.

അധ്യാപകജീവിതം മൂന്ന് രീതിയിലാണ് മലയാള സാഹിത്യത്തിൽ പ്രതിഫലിച്ചത്. ഒന്ന്, ദാരിദ്ര്യത്തിന്റെയും അധമബോധത്തിന്റെയും ഫലമായി അധ്യാപകൻ അനുഭവിക്കുന്ന ആത്മനിന്ദയുടെ രൂപത്തിൽ. രണ്ട്, അധ്യാപകന്റെ സമരോത്സുകമായ ചെറുത്തു നില്പുകളുടെ രൂപത്തിൽ. മൂന്ന്, ആധുനിക കാലത്തെ സുഖലോലുപതയിൽ മുഴുകി സ്വതഃബോധം നഷ്ടപ്പെടുത്തുന്ന അധ്യാപകരുടെ രൂപത്തിൽ. കാരൂരിന്റെയും ചെറുകാടിന്റെയും എസ്. കെ. പൊറ്റക്കാടിന്റെയും പല കഥകളും അധ്യാപക ജീവിതത്തിന്റെ ശക്തമായ പോരാട്ടങ്ങളുടെ ചരിത്രമാണ് പറയുന്നത്.

നീറുന്ന പോരാട്ടങ്ങളുടെ കാലത്ത് അധ്യാപകപ്രസ്ഥാനം സാഹിത്യത്തിന് നൽകിയ സംഭാവനകളെപ്പറ്റി പറയുന്നതുപോലെ പ്രധാനമാണ് സാമാന്യം സാമ്പത്തികശേഷിയുള്ളവനായി അധ്യാപകൻ മാറിയപ്പോൾ സംഭവിച്ച മാറ്റങ്ങളും. സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരതകൊണ്ട് അധ്യാപകൻ നേടിയെടുത്ത അലംഭാവമാണ് അധ്യാപകലോകം ഇന്നു നേരിടുന്ന ഏറ്റവും പുതിയ വെല്ലുവിളി. “നമ്മുടെ ഉപഭോഗചുരുട്ടിലെ ഏറ്റവും വലിയ പറ്റുകാരനായിരിക്കുന്നു ഇന്നത്തെ അധ്യാപകൻ.”<sup>(1)</sup> അധ്യാപകലോകം വന്നെത്തി നില്ക്കുന്ന പുതിയ പരിതോവസ്ഥയുടെ പ്രതിഫലനമാണ് അക്ബർ കക്കട്ടിലിന്റെ അധ്യാപക കഥകളിൽ തെളിയുന്നത്.

“അക്ബർ കഥകളിലെ അധ്യാപകർ കാരൂരിന്റെയോ ചെറുകാടിന്റെയോ കഥകളിലെ അധ്യാപകരല്ല. ഇവർ ദരിദ്രനാരായണന്മാരല്ല. അല്പം വകയും വകുപ്പുമൊക്കെ ഉള്ളവരാണ്. സ്വാർത്ഥന്മാരും സമർത്ഥന്മാരുമാണ്. കുട്ടിയുടെ പൊതിച്ചോര് മോഷ്ടിക്കുന്ന ദാരിദ്ര്യം ഇവിടെ ഒരു പ്രശ്നമേയല്ല. സങ്കീർണ്ണമായ സംസ്കാരത്തിന്റെ സാരമറിഞ്ഞു പ്രവർത്തിക്കാൻ അവർക്കറിയാം. ക്ലാസ്സെടുക്കാനും എടുക്കാതിരിക്കാനും അറിയാം”<sup>(2)</sup> എന്ന എസ്. ഗുപ്തൻ നായരുടെ വാക്കുകൾ അക്ബർ കക്കട്ടിലിന്റെ അധ്യാപകലോകത്തെ പരിചയപ്പെടുത്തുവാൻ ഏറ്റവും പര്യാപ്തമാണ്.

കേരളത്തിലെ ഗ്രാമീണവിദ്യാലയങ്ങളാണ് കക്കട്ടിലിന്റെ അധ്യാപകകഥകളുടെ പശ്ചാത്തലം. ജാതി, മത, വർഗ്ഗ, വർണ്ണ, രാഷ്ട്രീയവൈരുദ്ധ്യങ്ങൾക്കെല്ലാം കലവറയാണ് ഈ പാഠശാലകൾ ഓരോന്നും. രാവിലെ പ്യൂണിന്റെ മണിമുഴക്കത്തിൽ ജീവൻവെച്ച് വൈകുന്നേരം അതേ മണിയൊച്ചയിൽ മുകുത വരിക്കുന്ന ഈ മഹാസ്ഥാപനങ്ങളിൽ ജീവിതത്തിന്റെ വ്യത്യസ്തങ്ങളായ ഭാവങ്ങൾ കെട്ടുപിണഞ്ഞു കിടക്കുന്നു. പുറത്ത് സ്വച്ഛസുന്ദരമെന്നു തോന്നിപ്പിക്കുമ്പോഴും ഉള്ളിൽ ആഴങ്ങളും ചുഴികളും സൂക്ഷിക്കുന്ന ഈ വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിൽ മുങ്ങി നിവരുകയാണ് കക്കട്ടിലിന്റെ കഥാപാത്രങ്ങൾ. വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്തെ വാർത്തെടുപ്പ് വിദഗ്ദ്ധന്മാരും അധ്യാപികമാരുടെ മന്ദഹാസം കാണാൻ

വിലകുറഞ്ഞ ഫലിതബിന്ദുക്കൾ തേടുന്ന അധ്യാപകരും അറിവിനേക്കാൾ ആർഭാടത്തിനു പ്രാമുഖ്യം നൽകുന്ന അധ്യാപികമാരും കക്കട്ടിലിന്റെ കഥകളിൽ നിറഞ്ഞുനിൽക്കുന്നു. വർണവൈഭിന്ദ്യവും സ്വഭാവവൈചിത്ര്യവുമാർന്ന ഒരു അധ്യാപകസമൂഹത്തെയാണ് അക്ബർ കക്കട്ടിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്.

അക്ബർ കക്കട്ടിലിന്റെ അധ്യാപകകഥകളെ പ്രധാനമായും രണ്ട് വിഭാഗമായി തിരിക്കാം. അധ്യാപനത്തെ വെറും ഉപജീവനമാർഗ്ഗമായി മാത്രം സമീപിക്കുന്ന അധ്യാപകരുടെ കഥകളും ശക്തമായ സാമൂഹിക രാഷ്ട്രീയമേൽക്കോയ്മയുടെയും സ്ഥാപിത താത്പര്യത്തിന്റെയും പിടിയിലമരുന്ന അധ്യാപകരുടെ കഥകളും.

### അധ്യാപനം: ഉപജീവനതന്ത്രം

‘അധ്യാപനം’ മഹത്തായ തൊഴിലും മഹത്തായ സേവനവുമാണെന്ന യാഥാർത്ഥ്യം മറയ്ക്കപ്പെടുന്ന സാമൂഹികാന്തരീക്ഷമാണ് ഇന്നുള്ളത്. വ്യവസായവൽക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി എല്ലാ രംഗങ്ങളിലും സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ധാർമ്മികമായ തകർച്ച അധ്യാപകലോകവും നേരിടുന്നു. ഇതിന്റെ ഫലമായി സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സംസ്കാരത്തിന്റെ ആത്യന്തിക ഫലം പുതുതലമുറയിൽ എങ്ങനെയാവും പ്രതിഫലിക്കുകയെന്നത് കക്കട്ടിലിന്റെ പല കഥകളിലും പ്രകടമാണ്. ശമ്പളസങ്കേതിലും ഇൻക്രിമെന്റും മാത്രം ലക്ഷ്യം വെച്ച് സ്വന്തം ഉത്തരവാദിത്തങ്ങളിൽ നിന്നും തന്ത്രപൂർവ്വം ഒഴിഞ്ഞുമാറുന്ന ‘അധ്യാപനന്മാർക്ക്’ എതിരെയുള്ള അക്ഷേപമാണ് കക്കട്ടിലിന്റെ അധ്യാപകകഥകൾ. അധ്യാപനത്തെ ഒരു ഉപജീവനതന്ത്രം മാത്രമായി കാണുന്നവർക്ക് സംഭവിക്കുന്ന പരാജയം കഥകളിൽ വ്യക്തമാണ്.

### പടക്കളത്തിലെ അഭിമന്യു

ശിഷ്യർ ചമച്ച പത്മവ്യൂഹത്തിൽ അഭിമന്യുവായി അകപ്പെട്ടുപോകുന്ന ഇബ്രാഹിംകുട്ടി മാഷിന്റെ അധ്യാപകാനുഭവമാണ് ഈ കഥ. ഒരു തയ്യാറെടുപ്പുമില്ലാതെ ക്ലാസ്സിൽ ചെന്ന് പാഠമെടുക്കുന്ന ‘അധ്യാപനന്മാരെ’ കഥയുടെ പല ഭാഗത്തും കക്കട്ടിൽ സരസമായി പരിഹസിക്കുന്നുണ്ട്. ഏതനുഭവത്തെയും നർമ്മലേപനം ചെയ്ത് ആസ്വാദ്യമാക്കാനുള്ള എഴുത്തുകാരന്റെ സിദ്ധി ഇതിലൂടെ പ്രകടമാകുന്നു. കുട്ടികൾ ഉന്നയിക്കുന്ന നിസ്സാരമായ സംശയങ്ങൾക്കു മുന്നിൽ പലപ്പോഴും പതറി വീഴുന്ന മാഷിനെ കുട്ടികൾ തന്നെ ക്ലാസ്സെടുത്തു കാണിച്ചു പഠിപ്പിക്കുകയാണ്. അറിവെന്ന ആയുധം നഷ്ടപ്പെട്ട അധ്യാപകന്റെ തീവ്രരോധനമാണ് “ആ പദ്മവ്യൂഹത്തിൽ നിന്നു പുറത്തുകടക്കാനാവാതെ എനിക്കു ശ്വാസം മുട്ടി”<sup>(3)</sup> എന്ന വാക്യത്തിലൂടെ പ്രതിധ്വനിക്കുന്നത്. വിപ്ലവങ്ങൾക്ക് ശക്തിയില്ലാതെ പോയവരുടെ സ്വകാര്യ സൂക്ഷിപ്പുകളായി മാറിയിരിക്കുന്നു ഇത്തരം പരാജയങ്ങൾ.

സംഘടനാ പ്രവർത്തനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തിരക്കുകളാൽ വായിക്കാൻ സമയം കിട്ടിയില്ലെന്ന ന്യായീകരണം മാഷ് നടത്തുന്നത് സാഹചര്യത്തിന്റെ സമ്മർദ്ദത്താലാണ്. ഉയർന്ന സംഘടനാബോധത്തോടൊപ്പം ഉയർന്ന ചുമതലാബോധവും പ്രകടിപ്പിക്കേണ്ടതല്ലേ? എന്ന ചോദ്യമാണ് കക്കട്ടിൽ ഇതിലൂടെ ഉന്നയിക്കുന്നത്. അധ്യാപനത്തിന്റെ പ്രത്യയശാസ്ത്ര നിലപാടുകളെ ശരിയായി ഉൾക്കൊണ്ട എഴുത്തുകാരനായാണ് കക്കട്ടിൽ നിലകൊള്ളുന്നത്. അധ്യാപകന്റെ മൂല്യബോധത്തിലുണ്ടായിരിക്കേണ്ട ശരിതെറ്റുകളെ വേർതിരിച്ചുവതരിപ്പിക്കുകയാണ് ഇബ്രാഹിംകുട്ടിമാഷ് എന്ന കഥാപാത്രത്തിലൂടെ. കഥാപാത്രസ്വത്വത്തിൽ വിളക്കിച്ചെർത്തിരിക്കുന്ന ധാർമ്മിക നിലപാടിനെ എഴുത്തുകാരന്റെ രാഷ്ട്രീയമായും വ്യാഖ്യാനിക്കാം.

സമൂഹത്തിലെ ബഹുകാര്യവ്യഗ്രതകളെ ചുമലേറ്റി വിദ്യാലയങ്ങളിലെത്തുന്ന ഒരു വിഭാഗം അധ്യാപകരെയും കഥയിൽ വിമർശനവിധേയമാക്കുന്നു. ചാത്തുമാഷിന്റെ പ്രധാന ബിസിനസ്സ് തേങ്ങാപ്പാട്ടുമാണെന്നും അധ്യാപനം അദ്ദേഹത്തിന് സൈഡ്ബിസിനസ്സ് മാത്രമാണെന്നും സ്കൂളിലും നാട്ടിലും പാട്ടാണ്. അധ്യാപനത്തേക്കാൾ വ്യവസായത്തിനും സംസ്കാരത്തേക്കാൾ സാമ്പത്തികത്തിനും പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന സാമൂഹികാവസ്ഥയാണ് ഇന്നുള്ളതെന്ന് കഥ വ്യക്തമാക്കുന്നു. അധ്യാപക

രുടെ സൈഡ് ബിസിനസ്സിനെക്കുറിച്ചുള്ള പരാമർശം സ്കൂൾധനയിലേ പല കഥകളിലും കക്കട്ടിൽ പങ്കുവയ്ക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്കാരമുന്നോട്ടുവരുന്ന സമൂഹത്തിന്റെ എല്ലാ മാറ്റങ്ങളും ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട്, വിജ്ഞാനോത്സുകരായ കുട്ടികൾക്ക് മുന്നിൽ സ്വയം ആക്ഷേപപാത്രങ്ങളായിത്തീരുകയാണ് അധ്യാപകർ. പാഠപുസ്തകത്തിന്റെ താളുകൾക്കപ്പുറം വായിച്ചിട്ടില്ലാത്ത അധ്യാപകന്റെ മുന്നിലേയ്ക്ക് ചോദ്യം സ്ത്രങ്ങൾ എറിഞ്ഞ് കുട്ടികൾ ചിന്തിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നു. ഒരു സ്കൂൾ അന്തരീക്ഷത്തിലെ നിസ്സാരതകളെ ഇഴചേർത്തെടുത്ത് സമകാലിക വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്തെ വൈരുദ്ധ്യം മുഴുക്കെ അനാവരണം ചെയ്യുകയാണ് ‘പടക്കളത്തിലെ അഭിമന്യു.’

### വിളക്ക്

പുതിയ പാഠ്യപദ്ധതിയുടെ മാറ്റം സൃഷ്ടിക്കുന്ന പ്രശ്നം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന കഥയാണ് ‘വിളക്ക്’. നവീകരിച്ച പാഠ്യപദ്ധതിയുമായി അധ്യാപകസമൂഹം ഇനിയും പൊരുത്തപ്പെട്ടിട്ടില്ല എന്ന യാഥാർത്ഥ്യം ഈ കഥയിലെ രക്ഷിതാക്കളുടെ അസ്വസ്ഥതകളിൽ തെളിയുന്നു. “കുട്ടികളെക്കാൾ പുലിവാലിലാണ് ചില അധ്യാപകരുടേം. ഒരു തിരിപാടുമില്ല. പലരും ചോദ്യക്കടലാസുമായി സ്റ്റാഫ്റൂമിൽ കുറയെപ്പോലെ പായുന്നതു കാണാം.”<sup>(4)</sup> എന്നതിലെ പരിഹാസം അധ്യാപകലോകത്തോടുള്ള ആധുനിക സമൂഹത്തിന്റെ പൊതുമനോഭാവത്തെ എടുത്തുകാട്ടുന്നതാണ്.

വിദ്യാഭ്യാസത്തെ വ്യക്തിയുടെയും സമൂഹത്തിന്റെയും മോചനത്തിനായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് ചരിത്രം തെളിയിച്ചു വസ്തുതയാണ്. എന്നാലിന്ന് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ വിമോചനമൂല്യം നഷ്ടമായിരിക്കുന്നു. രക്ഷിതാക്കൾ കുട്ടികളെ സ്കൂളിലേക്കയയ്ക്കുന്നതിനു പിന്നിൽ ഒരു ലക്ഷ്യമേ ഇന്നുള്ളൂ. മത്സരാധിഷ്ഠിതമായ ലോകത്ത് പിടിച്ചു നിൽക്കാൻ പഠിക്കുക. സമൂഹം മത്സരാധിഷ്ഠിതമായതോടെ ആ മത്സരത്തിലേയ്ക്ക് പ്രധാന സംഭാവന നൽകാനുള്ള ഇടമായാണ് രക്ഷിതാക്കൾ വിദ്യാലയങ്ങളെ പരിഗണിക്കുന്നത്. സമൂഹത്തിലെ കമ്പോളസംസ്കാരത്തിന്റെ ആവശ്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് മനുഷ്യന്റെ കായികവും ബുദ്ധിപരവുമായ കഴിവുകൾ പ്രദാനം ചെയ്യുകയെന്ന ഒരൊറ്റ ഉത്തരവാദിത്തമേ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ളൂവെന്നും വന്നിരിക്കുന്നു. ഇതാണ് അധ്യാപക സമൂഹത്തെയും മൂല്യചൂതികളിലേയ്ക്ക് നയിക്കുന്നത്.

### സുരപുരം സ്കൂളിലെ വാർപ്പുപണിക്കാർ

ഭാവിതലമുറയെ വാർത്തെടുക്കുന്ന അധ്യാപകരുടെ ചില സ്വഭാവവൈകൃതങ്ങളെ ഒരു മറയും കൂടാതെ തുറന്നുകാട്ടുകയാണ് ഈ കഥയിൽ. അധ്യാപകരെ ‘വാർപ്പുപണിക്കാർ’ എന്നാണ് കക്കട്ടിൽ അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്നത്. കഥാശില്പത്തിന്റെ രൂപീകരണത്തിൽ പ്രകടപ്പിച്ചു നില്ക്കുന്ന സൂക്ഷ്മതമാത്രമല്ല, അധ്യാപകവൃത്തിയെക്കുറിച്ചുള്ള നൈതിക ജാഗ്രതകളും ധാർമ്മികോത്കണ്ഠകളും ‘വാർപ്പുപണിക്കാർ’ എന്ന പ്രയോഗത്തിലൂടെ എഴുത്തുകാരൻ പങ്കുവയ്ക്കുന്നു.

ക്രിക്കറ്റ് ഗ്രൗണ്ടിൽ കാലൊടിഞ്ഞ ശിഷ്യനെ പരിചരിക്കുകയെന്ന വ്യാജേന ഡ്യൂട്ടിയിൽ ഉഴപ്പാൻ കിട്ടിയ അവസരം സുവർണാവസരമാക്കി മാറ്റുകയാണ് ഗോപാലൻകുട്ടി മാഷും സഹപ്രവർത്തകരും. മദ്യക്കുപ്പിയിൽ ആഹ്ലാദം കണ്ടെത്തുന്ന മാഷിനെയും കുട്ടരെയും കുറിച്ച് ഡ്രൈവർ ദാസൻ ചിന്താമഗ്നനാക്കുന്നിടത്താണ് കഥ അവസാനിപ്പിക്കുന്നത്. “അപ്പോൾ ഇങ്ങനെയും ഒരു കുട്ടരുണ്ടോ? എന്റെ മക്കളെയൊക്കെ വാർക്കുന്നവരിൽ? ശിവ! ശിവ!”<sup>(5)</sup> എന്ന് ദാസൻ ചിന്തിക്കുന്നിടത്ത് ‘അധ്യാപനം’ എന്ന വിശ്വാസപ്രമാണത്തിന് സംഭവിച്ച മൂല്യത്തകർച്ച വ്യക്തമാണ്.

“വാർത്തു ഞാൻ പല പല വാർപ്പുകൾ

ഒന്നുമേ കണ്ടില്ല ഫലം

റഫീക്കിനെ വാർത്തു വിനോദിനെ വാർത്തു

പീതാംബരനെ വാർത്തു, ജോസഫിനെ വാർത്തു

ഫലമുണ്ടായില്ലൊന്നിനും”<sup>(6)</sup>

എന്നതിലൂടെ മാഷ് തന്റെ പരാജയത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിത്വം സ്വയം ഏറ്റെടുക്കുന്നു. അധ്യാപക



രുടെ മാനസികനില, പ്രതീകരണരീതി, സംസ്കാരം, അന്തിമമായ ദുരന്തം ഇവയെല്ലാം ചേർത്ത് പുതിയൊരു സാംസ്കാരിക പശ്ചാത്തലം കഥയ്ക്ക് നൽകുന്നുണ്ട്.

### അധ്യാപനം: സാമൂഹികപ്രതിരോധം

പൗരാണിക കാലത്ത് അധ്യാപകവൃത്തി സ്വയം പ്രേരിതവും പ്രയോഗസമ്പൂർണ്ണവുമായൊരു സേവനമായിരുന്നു. ഇന്ന് നിയമങ്ങളുടെയും നിർദ്ദേശങ്ങളുടെയും വേലിക്കെട്ടിനുള്ളിൽ തളയ്ക്കപ്പെട്ട ഒരു സാങ്കേതിക പ്രവർത്തനം മാത്രമാണ് അധ്യാപനം. ഇവിടെ അധ്യാപകന്റെ ആത്മാവ് തളരുകയും ചൈതന്യരഹിതമാകുകയും ചെയ്യുന്നു. രാഷ്ട്രീയകക്ഷികളുടെയും സ്ഥാപിത താല്പര്യങ്ങളുടെയും പിടിയിലമരുന്ന അധ്യാപകർക്ക് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ആത്യന്തിക ലക്ഷ്യങ്ങൾ സഫലീകരിക്കാൻ കഴിയാതെ വരുന്നുവെന്നാണ് കക്കട്ടിലിന്റെ കഥകൾ ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നത്.

### അങ്ങാടിനിലവാരം

ആധുനികകാല അധ്യാപകസമൂഹം നേരിടുന്ന ഭയാനകമായ പ്രതിസന്ധിയെയാണ് 'അങ്ങാടിനിലവാരം' എന്ന കഥയിൽ പരാമർശിക്കുന്നത്. കാലഘട്ടത്തിന്റെ സ്വഭാവത്തിനനുസരിച്ച് കഥയെ രണ്ടു ഭാഗമാക്കി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. 'അങ്ങാടിനിലവാരം എൺപതുകളിൽ', 'അങ്ങാടിനിലവാരം തൊണ്ണൂറുകളിൽ' സ്വന്തം മനേജ്മെന്റിലുള്ള സ്കൂളിൽ പഠിപ്പിക്കുന്ന മാഷ് മരിച്ചതിന്റേത് അങ്ങോട്ടുപോകാൻ നിൽക്കുകയാണ് മാനേജർ ദാമോദരൻ നമ്പ്യാർ. അപ്പോഴാണ് മരിച്ച അധ്യാപകന്റെ പോസ്റ്റ് ബുക്ക് ചെയ്യാനുള്ള ആളുകളുടെ വരവ്. അധ്യാപകൻ മരിച്ചിട്ട് രണ്ടു മണിക്കൂർ ആകുന്നതേയുള്ളൂവെങ്കിലും പോസ്റ്റ് ബുക്ക് ചെയ്യാൻ പൈസയുമായി ആളുകളെത്തിയ വിവരം മാനേജറെ സന്തോഷിപ്പിക്കുന്നു.

എൺപതുകളിൽ നിന്നും തൊണ്ണൂറുകളിൽ എത്തുമ്പോൾ അധ്യാപകരുടെ അങ്ങാടിനിലവാരം അതിശയകരമായി വർദ്ധിക്കുന്നു. എൺപതുകളിൽ അധ്യാപകന്റെ മരണം സ്വഭാവപരമായി സംഭവിക്കുന്നതാണെങ്കിൽ തൊണ്ണൂറുകളിൽ അത് അസ്വഭാവപരമായി സംഭവിക്കുകയാണ്. പുതിയ പോസ്റ്റ് വരാൻ സാധ്യതയില്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ അധ്യാപകരെ ഓരോരുത്തരെയായി കൊന്ന് പണ സമ്പാദനത്തിനുള്ള ഉപാധികൾ ആലോചിക്കുകയാണ് സ്കൂൾ അധികൃതർ. വർത്തമാനകാല സമൂഹത്തിലെ അങ്ങേയറ്റം നിർദ്ദോഷകരവും ഗൗരവമേറിയതുമായ ഒരു പ്രശ്നത്തെയാണ് കക്കട്ടിൽ കഥയിലൂടെ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്.

സ്വന്തം സ്കൂളിലെ അധ്യാപകൻ എന്നതിലപ്പുറം ഒരു മാനുഷിക പരിഗണനപോലും മാനേജർ മരണപ്പെട്ട വ്യക്തിക്ക് കൊടുക്കുന്നില്ല എന്നത് വളരെ പ്രസക്തവും ദയനീയവുമാകുന്നു. "നമ്മുടെ സാമാന്യവിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ധർമ്മക്ഷേത്രമായ വിദ്യാലയ കുരുക്ഷേത്രത്തിൽ എന്ത് നടക്കുന്നുവെന്ന് അന്ധരായ നാം സിംഹാസനങ്ങളിലിരുന്നു ധൃതരാഷ്ട്രപ്രൗഢിയോടെ അന്വേഷിക്കുമ്പോൾ നമുക്ക് പല ഗഹനങ്ങളായ ഉത്തരങ്ങളും കിട്ടിയിട്ടുണ്ടെന്ന്"<sup>(7)</sup> സുകുമാർ അഴീക്കോടിന്റെ വാക്കുകൾ കൂടുതൽ അർത്ഥവത്തായി മാറുകയാണ് 'അങ്ങാടിനിലവാരത്തിൽ'.

### കുഞ്ഞിരാമൻമാഷെ കാണാനില്ല

ഗാന്ധിയനും ആദർശവാദിയുമായ ഒരു അധ്യാപകനെ സമൂഹം ഇല്ലാതാക്കുന്ന കാഴ്ചയാണ് 'കുഞ്ഞിരാമൻമാഷെ കാണാനില്ല' എന്ന കഥ. കുട്ടികൾക്ക് പഠിക്കണമെന്നും അധ്യാപകർക്ക് പഠിപ്പിക്കണമെന്നും താല്പര്യമില്ലാത്ത കാലത്ത് കൃത്യനിർവ്വഹണത്തിൽ കൃത്യത പാലിക്കുന്ന അധ്യാപകനാണ് കുഞ്ഞിരാമൻമാഷ്. ക്ലാസ്സും സദാചാരത്തിന് നിരക്കാത്ത ഒരു കാര്യത്തിനാണ് സുരേഷ് എന്ന വിദ്യാർത്ഥിയെ മാഷ് പ്രഹരിച്ചത്. എന്നാൽ സുരേഷിന്റെ പ്രതികരണം ഗുരു-ശിഷ്യബന്ധത്തിന്റെ എല്ലാ അതിരുകളെയും തകർക്കുന്നതായിരുന്നു. പിന്നീട് സംഘടനാനേതാവിന്റെ വിശദീകരണം കൂടി കേൾക്കുന്ന അധ്യാപകൻ തന്റെ പരാതികളെല്ലാം സ്വയമേ പിൻവലിക്കുകയാണ്. പലതരത്തിലുള്ള അവഗണനകൾ ഏറ്റുവാങ്ങിയ മാഷ് ഒടുവിൽ ഒഴിഞ്ഞുകിടക്കുന്ന ബഞ്ചുകളെയും ഡസ്കുകളെയും പഠിപ്പിക്കുന്ന കാഴ്ചയാണ് വായനക്കാർ കാണുന്നത്.

ആധുനിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെയും സ്കൂൾ അന്തരീക്ഷത്തിന്റെയും ഒരു പരിച്ഛേദമായാണ് കക്കട്ടിൽ കഥയെ രൂപപ്പെടുത്തുന്നത്. പുതിയ കാലത്തിന്റെ പ്രത്യേകതയാണ് ഏതുകൊള്ളരുതായ്മകൾക്കും പിൻബലം കൊടുക്കുന്ന സംഘടനാശക്തിയുടെ മികവ്. അധ്യാപകരോടു അനാദരവ് കാണിച്ച് മാനുരാകുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളും, ഇത്തരം വിക്രിയകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന രാഷ്ട്രീയ കക്ഷികളും സമൂഹത്തിൽ വളരുകയാണ്. ആധുനികതയുടെയും നവീനപ്രത്യയശാസ്ത്രങ്ങളുടെയും വേലിയേറ്റത്തിന് വശംവദനാകാതെ അധ്യാപനവൃത്തിയിൽ ഒരു ഗാന്ധിയനെപ്പോലെ കർമ്മനിരതനായതുകൊണ്ടാണ് മാഷിന് ഇങ്ങനെയുള്ള പ്രതിബന്ധങ്ങളെ നേരിടേണ്ടി വന്നതെന്ന് കക്കട്ടിൽ എടുത്തു പറയുന്നു.

നിരക്ഷരരായ ഗ്രാമീണജനതയെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനായി നിശാപാഠശാലകളും വായനാശാലകളും സ്ഥാപിക്കുകയും സമൂഹത്തെ പൊതുവായി ബാധിച്ച നിരവധി പ്രശ്നങ്ങളോട് സന്ധിയില്ലാതെ പ്രതികരിക്കുകയും ചെയ്ത അധ്യാപകസമൂഹം ഇന്ന് പൊതു ഇടങ്ങളിൽ നിന്ന് പിൻവലിയുന്ന കാഴ്ചയാണ് കഥകൾ പങ്കുവയ്ക്കുന്നത്. കുട്ടികളുടെ മനസ്സിൽ അധ്യാപകരെപ്പറ്റിയുള്ള സങ്കല്പവും അവർ വലുതാകുമ്പോൾ ആ സങ്കല്പത്തിനു സംഭവിക്കുന്ന തകർച്ചയുമാണ് 'ഏഡ് മാഷി'ലെ പ്രതിപാദ്യം. യാഥാർത്ഥ്യവും ഫാന്റസിയും, വാക്കും പ്രവർത്തിയും തമ്മിൽ തമ്മിൽ മുറിച്ചു കടന്ന് അധ്യാപകവൃത്തിയുടെയും വ്യാമോഹത്തിന്റെയും പൊരുളുകളിൽ ആശയസംഘട്ടനങ്ങൾ ഉണർത്തുന്ന കഥയാണ് 'പ്യൂൺ ബാലേട്ടൻ'. ആക്ഷേപഹാസ്യരീതിയിൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഒരു ദുരന്തകഥാപാത്രമാണ് 'പ്യൂൺ ബാലേട്ടൻ'. തൊഴിലനുഭവങ്ങളുടെ കഥാരചനയിൽ കക്കട്ടിൽ ഉപയോഗിച്ച ഭാഷയുടെ പരിമിതികളും സാധ്യതകളും തിരിച്ചറിയാൻ കഥാപാത്രനിർമ്മിതിയിലൂടെ സാധിക്കും.

അധ്യാപനത്തെ സാമ്പത്തികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഒരു തൊഴിലായി മാത്രം കണ്ട്, ജീവിതത്തെ ആഘോഷമാക്കുന്ന അധ്യാപകലോകം അക്ബർ കക്കട്ടിലിന്റെ കഥകളിലെ സ്ഥിരം സാന്നിധ്യമാണ്. ജനാധിപത്യയുഗത്തിനു യോജിക്കാത്ത വ്യത്യസ്ത താത്പര്യങ്ങളുടെ സന്ദേശവാഹകരായും സംരക്ഷകരായും പ്രവാചകരായും കക്കട്ടിൽ കഥകളിലെ അധ്യാപകർ മാറുന്നുണ്ട്. നിലവിലുള്ള വിദ്യാഭ്യാസവ്യവസ്ഥിതികളോട് വിമുഖത പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന അധ്യാപകർ സമൂഹത്തിലുണ്ടെങ്കിലും അവരുടെ കാഴ്ചപ്പാടുകൾക്ക് യാതൊരു പരിഗണനയും സമൂഹം നൽകുന്നില്ല. സാമൂഹികപുരോഗതിയ്ക്ക് വേണ്ടി നിലകൊള്ളേണ്ട വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങളും സംഘടനകളും ലക്ഷ്യങ്ങളും ഉദ്ദേശ്യങ്ങളും മറ്റ് വ്യക്തിതാത്പര്യങ്ങളിലേയ്ക്കും നിലവാരമില്ലാത്ത രാഷ്ട്രീയ നിലപാടുകളിലേയ്ക്കും ചെന്നെത്തി നിൽക്കുന്നുവെന്നാണ് കഥകൾ ഓർമ്മപ്പെടുത്തുന്നത്.

അസ്വതന്ത്രരും അസംതൃപ്തരുമായ അധ്യാപകരിൽനിന്ന് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ആത്യന്തികലക്ഷ്യങ്ങൾ സഫലീകരിക്കത്തക്ക പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രതീക്ഷിക്കുക സാധ്യമല്ല. സ്വതന്ത്രമായ ജനതയുടെ, ഉത്തരവാദിത്വമുള്ള വഴികാട്ടികളെന്ന് സ്വയം അഭിമാനം കൊള്ളത്തക്ക സാമൂഹികപരിതഃസ്ഥിതി അധ്യാപകർക്ക് നിർമ്മിച്ചുകൊടുക്കുകയെന്നത് സമൂഹത്തിന്റെയും കർത്തവ്യമാണ്. സമർത്ഥരും സംതൃപ്തരുമായ അധ്യാപകവർഗ്ഗമാണ് വിദ്യാഭ്യാസപുരോഗതിയുടെയും അതുവഴി ലഭിക്കുന്ന ദേശീയ വികസനത്തിന്റെയും സുപ്രധാനഘടകമെന്ന യാഥാർത്ഥ്യം സമൂഹം തിരിച്ചറിയേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

അധ്യാപകൻ, വിദ്യാർത്ഥി, സമൂഹം എന്നിങ്ങനെ മൂന്നു ഘടകങ്ങളുടെ പരസ്പരബന്ധത്തിൽ ഉറച്ചുനിൽക്കുന്നതാണ് ആധുനിക വിദ്യാഭ്യാസപ്രക്രിയ. വ്യക്തികളുടെ പുരോഗതിയ്ക്കൊപ്പം സമൂഹത്തിന്റെയും രാഷ്ട്രത്തിന്റെയും അഭിവൃദ്ധി വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ കാതലായ ലക്ഷ്യമാണ്. അതിമഹത്തായ ലക്ഷ്യത്തിന്റെ സാക്ഷാത്കാരത്തിനുവേണ്ടി അർപ്പണമനോഭാവത്തോടെ പ്രയത്നിക്കുന്നവരാണ് അധ്യാപകർ എന്ന ധാരണ സമൂഹത്തിനുണ്ടായിരിക്കണം. എങ്കിൽ മാത്രമേ വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെയുള്ള ലക്ഷ്യസാക്ഷാത്കാരം സാധ്യമാകൂ. ഈ ആശയത്തെ കാര്യക്ഷമമായി സമൂഹത്തിനു മുന്നിൽ അവതരിപ്പിക്കുകയാണ് കക്കട്ടിലിന്റെ അധ്യാപകകഥകൾ. മൂല്യബോധമുള്ള 'അധ്യാപകരെല്ല, സ്വത്വനാശം സംഭവിക്കുന്ന 'അധ്യാപഹയന്മാരെ'യാണ് കക്കട്ടിൽ അധ്യാപകകഥകളിലൂടെ അനുവാചകർക്ക് മുന്നിലെത്തിച്ചത്.

**അടിക്കുറിപ്പുകൾ**

1. വിജയൻ എം. എൻ. ഡോ. (എഡി.), നമ്മുടെ സാഹിത്യം നമ്മുടെ സമൂഹം, പുറം: 189.
2. അക്ബർ കക്കട്ടിൽ, അധ്യാപകകഥകൾ, പുറം: 5
3. അതിൽത്തന്നെ, പുറം: 155
4. അക്ബർ കക്കട്ടിൽ, തിരഞ്ഞെടുത്ത കഥകൾ, പുറം: 356
5. അക്ബർ കക്കട്ടിൽ, അധ്യാപകകഥകൾ, പുറം: 171
6. അതിൽത്തന്നെ, പുറം: 172
7. അക്ബർ കക്കട്ടിൽ, സ്കൂൾഡയറി, പുറം: 4

**സഹായകഗ്രന്ഥങ്ങൾ**

1. അക്ബർ കക്കട്ടിൽ (2011) പാഠം മുപ്പത്, മാതൃഭൂമി ബുക്സ്, കോഴിക്കോട്.
2. അക്ബർ കക്കട്ടിൽ (2012) 2011 ലെ ആൺകുട്ടി, ഡി.സി. ബുക്സ്, കോട്ടയം.
3. അക്ബർ കക്കട്ടിൽ (2013) സ്കൂൾ ഡയറി, മാതൃഭൂമി ബുക്സ്, കോഴിക്കോട്.
4. അക്ബർ കക്കട്ടിൽ (2014) തിരഞ്ഞെടുത്ത കഥകൾ, ഡി.സി. ബുക്സ്, കോട്ടയം.
5. അക്ബർ കക്കട്ടിൽ (2016) അധ്യാപകകഥകൾ, മാതൃഭൂമി ബുക്സ്, കോഴിക്കോട്.
6. അച്യുതൻ, എം. (1996) ചെറുകഥ ഇന്നലെ ഇന്ന്, ഡി.സി. ബുക്സ്, കോട്ടയം.
7. അപ്പൻ, കെ.പി. (1999) കഥ ആഖ്യാനവും അനുഭവസത്തയും, ഡി.സി. ബുക്സ്, കോട്ടയം.

# ഹൈറേഞ്ചിലെ മന്നാൻ ഗോത്ര സംസ്കാരത്തിന്റെ അവശേഷിപ്പുകൾ

ബെന്നിചൻ സ്കറിയ

പാവനാത്മാ കോളേജ് മുരിക്കാശ്ശേരി

Email: frbennop@gmail.com

Received: 18th November 2020 Accepted: 2th December 2020

## സംഗ്രഹം

സ്വന്തമായി ആചാരങ്ങളും അനുഷ്ഠാനങ്ങളും വിശ്വാസവും ജീവിതരീതിയും സംസ്കാരവും ഭാഷയുമുള്ളവരാണ് ആദിവാസികൾ. അധിനിവേശസംസ്കാരത്തിന്റെ കടന്നാക്രമണത്തിലും കാലത്തിന്റെ കുത്തൊഴുക്കിലുംപെട്ട് അവയിൽ പലതും ഇന്ന് നശിച്ചുപോയിരിക്കുന്നു. വേണ്ടത്ര പരിരക്ഷയും പ്രോത്സാഹനവും കിട്ടാതെ ആദിവാസികൾ അന്യരെപ്പോലെ ആട്ടിയോടിക്കപ്പെടുന്നു. എന്നാൽ ഏതു പ്രതിസന്ധികളിലും പൂർണ്ണമായി നശിച്ചുപോകാതെ നിലനിന്നുപോരുന്ന ചില കലാരൂപങ്ങളും, ഗോത്രസംസ്കാരങ്ങളും അവർ സ്വന്തമായി ഇന്നും സൂക്ഷിക്കുന്നു. ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മന്നാൻമാരുടെ ഗോത്രസംസ്കാരത്തിലേക്കുള്ള തിരിഞ്ഞുനോട്ടമാണ് ഈ ലേഖനംകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

**താക്കോൽ വാക്കുകൾ(key words):** ഗോത്രസംസ്കൃതി,രാജമന്നൻ,ആരാധനാമൂർത്തി,കുത്ത്.

മലഞ്ചെറുവുകളിൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട സംസ്കൃതിയുടെ ചരിത്രമാണ് ഗോത്രവർഗ്ഗങ്ങൾക്കുള്ളത്. മന്നാൻ, മുതുവാൻ, ഊരാളി, മലയരയൻ എന്നിങ്ങനെ പല പേരുകളിൽ പല ഗോത്രങ്ങളായി അവർ കഴിയുന്നു. ആദിവാസി ജീവിതത്തിന്റെ പല അംശങ്ങളും ഓരോ വിഭാഗവും തങ്ങളുടെ ഗോത്രസംസ്കാരത്തിലേക്ക് പകർത്തിയെടുത്ത് തനിമനിലനിർത്തുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. മന്നാൻ, മുതുവാൻ, മലപ്പുലയൻ എന്നീ ഗിരിവർഗങ്ങളുടെ ജീവിതം തമിഴ് ജീവിതവും സംസ്കാരവുമായി ഏറെ ബന്ധപ്പെട്ടുനിൽക്കുന്നു. അവരുടെ ഭാഷയിലും, ആചാരാനുഷ്ഠാനങ്ങളിലും കലാരൂപങ്ങളിലും തമിഴ് സാന്നിധ്യം പ്രകടമായി കാണുന്നു. ഇവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നടന്നിട്ടുള്ള വിശകലനങ്ങളിൽ നിന്നും ഈ ഗോത്രവർഗ്ഗങ്ങളുടെ പൂർവ്വദേശം തമിഴ്നാടായിരുന്നുവെന്നും പില്ക്കാലത്ത് ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മലയോരങ്ങളിലേക്ക് അവർ കുടിയേറുകയും ചെയ്തുവെന്ന് വ്യക്തമാണ്. കുടിയേറ്റം നടന്ന കാലഘട്ടത്തെക്കുറിച്ചോ കുടിയേറ്റത്തിനുള്ള കാരണത്തെക്കുറിച്ചോ ഇന്നും വ്യക്തത ലഭിച്ചിട്ടില്ല. തമിഴ് സംസ്കാരവുമായി ബന്ധം പുലർത്തിയിരുന്ന ഗോത്രവർഗങ്ങൾ കേരളത്തിലെത്തിയത് കോയമ്പത്തൂർ, മധുര, രാമനാഥപുരം ജില്ലകളിൽ നിന്നാണെന്ന് കരുതുന്നു. തമിഴ്നാട്ടിൽ നിന്നുള്ള പുറപ്പാടിനെക്കുറിച്ച് ഇവർക്കിടയിൽ പ്രചാരത്തിലിരിക്കുന്ന കഥകളെല്ലാം ഏകദേശം ഒരുപോലെ തന്നെയാണ്. പാണ്ഡ്യ രാജവംശത്തെ സഹായിച്ചതിന് പ്രതിഫലമായി വനാധിപതികൾ എന്ന സ്ഥാനം തങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുകയായിരുന്നു എന്ന് ഓരോ ഗോത്രവർഗത്തിന്റെയും കഥകളിൽ കാണുന്നു. (മനോജ് മാതിരപ്പള്ളി, 2001, പുറം 41) കൂടാതെ മധുരമീനാക്ഷി, മുരുകൻ, കാളിയമ്മൻ എന്നീ ആരാധനാ മൂർത്തികളെക്കുറിച്ചുള്ള ദൈവസങ്കല്പം മിക്ക ആദിവാസി ഗോത്രങ്ങളിലെയും പൊതുസ്വഭാവമാണ്. മൃഗങ്ങളെ വേട്ടയാടിയും പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ ശേഖരിച്ചും ജീവിക്കുന്ന ആദിവാസി സമൂഹങ്ങൾ നാടോടി വംശങ്ങളുടേയും പ്രാചീന ശിലായുഗ സംസ്കൃതിയുടേയും അടയാളങ്ങളും ജീവിത രീതികളും സ്വന്തമാക്കിയവരാണ്. ഒരു സ്ഥലത്ത് ഒന്നോ രണ്ടോ

പ്രാവശ്യം കൃഷിചെയ്തതിനുശേഷം മറ്റൊരു സ്ഥലം തേടിപോകുന്ന പുനഃകൃഷിരീതി മിക്ക ആദിവാസി ഗോത്രങ്ങളിലും കണ്ടുവരുന്നു. (മനോജ് മാതിരപ്പള്ളി, 2001, പৃ. 43)

കേരളത്തിലെ ഗിരിവർഗ്ഗ ജനതയിൽ ഏതാണ്ട് 25000-ത്തോളം മന്നാൻ സമുദായത്തിൽപ്പെട്ടവർ ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ പീരുമേട്, കാഞ്ചിയാർ, കട്ടപ്പന, ഉടുമ്പൻചോല, വാത്തിക്കുടി പ്രദേശങ്ങളിലായി ഇന്ന് താമസിക്കുന്നു. മധുരയിൽ നിന്ന് മറയൂർ, കാന്തല്ലൂർ, ബോഡിമെട്ട് തുടങ്ങിയ വഴികളിലൂടെ കേരളത്തിലേക്ക് കുടിയേറി പാർത്തവരായി മന്നാൻമാരെ കരുതുന്നു. വനവിഭവങ്ങളുടെ അനന്ത സാധ്യതകളാണ് മന്നാൻ സമുദായത്തെ മലമടക്കുകളിൽ ജീവിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിച്ച പ്രധാനകാരണം. കാലാകാലങ്ങളിൽ ഭരണാധികാരികൾ അവകാശങ്ങളും അധികാരങ്ങളും നൽകി മന്നാൻ സമുദായത്തെ അവരുടെ തനിമ നിലനിർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു. ഇടുക്കിയിലെ മന്നാൻമാർക്ക് പ്രൗഢമായ ഭൂതകാല സംസ്കൃതികളാണുള്ളത്. തനിമ നഷ്ടപ്പെടുത്താതെ ഈ ജനവിഭാഗം കാത്തു സൂക്ഷിക്കുന്ന ആചാരങ്ങളും അനുഷ്ഠാനങ്ങളും മന്നാൻ ഗോത്രസംസ്കാരത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകളായി കരുതപ്പെടുന്നു. മറ്റേതൊരു ഗോത്രവർഗ്ഗത്തേക്കാളും സംഘടിതമായും സംസ്കാരത്ത നിമയോടും ജീവിക്കാനും വളരാനും മന്നാൻ സമുദായത്തിന് സാധിക്കുന്നത് ഈ സവിശേഷതകൾ കൊണ്ടാണ്. ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മന്നാൻ സമുദായത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന പ്രത്യേകതകളും അവരുടെ ജീവിതരീതിയുടെ സവിശേഷതകളും താഴെ പറയുന്നവയാണ്.

### ഭരണസംവിധാനം

ഭാരതത്തിൽ കേരളത്തിലും ത്രിപുരയിലും മാത്രമാണ് ആദിവാസി ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ രാജഭരണം നിലനിൽക്കുന്നത്. ഇപ്പോഴത്തെ മന്നാൻ വിഭാഗത്തിന്റെ രാജാവായ **തേവൻ രാജമന്നാൻ** 15-ാമത്തെ രാജാവ് എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. മന്നാൻ വിഭാഗത്തിലെ രാജാവിന്റെ ആസ്ഥാനം ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ കാഞ്ചിയാർ പഞ്ചായത്തിലെ കോവിൽമലയാണ്. ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മന്നാൻ എല്ലാവരും ഈ രാജാവിന്റെ പ്രജകളായി കരുതുന്നു. രാജ്യത്തെ ഭരണസൗകര്യത്തിനായി നാല് ഉപരാജ്യങ്ങളായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഓരോ ദിക്കിനും അധിപതികളായി ഓരോ ദൈവത്തെ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നു. ദിക്കുകൾക്കെല്ലാം ഓരോ അധികാരപേരുകളും നൽകിയിരിക്കുന്നു. രാജഭരണം മക്കത്തായ വ്യവസ്ഥയിൽ അധിഷ്ഠിതമാണ്. ഭരണകാര്യങ്ങളിൽ രാജാവിനെ സഹായിക്കാൻ തണ്ടക്കാരൻ, തണ്ണിപ്പാത്ത, കുടിയാനവർ തുടങ്ങിയ ഉദ്യോഗസ്ഥപ്രമുഖരെ നിയമിച്ചിരിക്കുന്നു. രാജാവും മന്ത്രിയും കഴിഞ്ഞാൽ ഏറെ അധികാരമുള്ളവർ ആയിരംകുടിയാന്മാരും കാണിക്കാരുമാണ്. ഇവരെക്കൂടാതെ രഹസ്യാനുഷ്ഠാന ചുമതല നിർവ്വഹിക്കുന്ന പൊങ്കലാളിയാണ് തെറ്റുകുറ്റങ്ങൾ കണ്ടാൽ അത് രാജാവിനെ അറിയിക്കുന്നത്.

### വിശ്വാസം

വിശ്വാസത്തിലും ആചാരങ്ങളിലും ജീവിതരീതിയിലുമെല്ലാം ഏറെ വ്യത്യസ്തത പുലർത്തുന്നവരാണ് മന്നാൻ സമുദായക്കാർ. ഹിന്ദുമതവിശ്വാസികളായ അവർ ശ്രീ അയ്യപ്പൻ, ശ്രീപത്മനാഭസ്വാമി, മധുരമീനാക്ഷി, ഗണപതി മീനാക്ഷിയുടെ പ്രതീകമായ കാഞ്ചിയാർ മുത്തിയമ്മ തുടങ്ങിയവരെ ദൈവങ്ങളായി ആരാധിക്കുന്നു. ഇവരെക്കൂടാതെ ആരാധനാമർത്തികളായി നാടാണി അയ്യപ്പൻ, ആടിപ്പിചമുത്തി, കാട്ടാടുമുത്തി, വാചാത്തുമുത്തി, തുറാറുമുത്തി എന്നിവരെയും ആരാധിക്കുന്നു. മണ്ണിന്റെ കാവൽക്കാരനെ പുളളവശി യെന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഈശ്വരന്മാർക്കുവേണ്ടി അടച്ചു വെയ്ക്കുകയും കോഴിയെ വെട്ടി ബലി നടത്തുകയും ചെയ്യുന്ന രീതി കാണുന്നു. കൃഷിക്കോ സമുദായത്തിനോ എന്തെങ്കിലും ദോഷങ്ങൾ ഉണ്ടായാൽ കവടിനിരത്തി നോക്കുന്നതുപോലെയുള്ള ചടങ്ങ് നടത്താറുണ്ട്. കോടങ്കി ഇട്ടുനോക്കുക എന്നാണ് ഇതറിയപ്പെടുന്നത്. മൺമുത്തി ഊരാളിത്തിരുമുത്തന്മാർ തുടങ്ങിയവരെ പ്രീതിപ്പെടുത്താനായി അരിവാൾ ചുറ്റുവെള്ളിനാണയങ്ങളും കാട്ടിൽ കൊണ്ടുപോയി കാഴ്ചവെയ്ക്കുന്ന രീതിയും കാണുന്നു. പെരുന്തേൻ മെഴുക്ക് ഉരുട്ടി

അഗ്നിയിൽ നിക്ഷേപിച്ചാൽ ഏതുപെരുമഴയും ശമിക്കുമെന്നാണ് അവരുടെ വിശ്വാസം. (കാഞ്ചിയാർ രാജൻ, 2000, പുറം 33) മന്ത്രവാദിയെ അഥവാ പ്ലാത്തിയെ കൊണ്ടുവന്ന് മൃഗങ്ങൾ, പക്ഷികൾ, കീടങ്ങൾ എന്നിവയെ വിലക്കുന്ന സമ്പ്രദായവും ഇവരുടെ ഇടയിൽ കാണുന്നുണ്ട്. കരടിയും പന്നിയും ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ ജീവജാലങ്ങളും അനുസരണയുള്ളവരാണെന്നാണ് അവരുടെ വിശ്വാസം. കാലാവസ്ഥ മഹോത്സവത്തിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തുന്ന ആചാരാനുഷ്ഠാനമായ ഒരു ചടങ്ങാണ് ചാവർക്കുവയ്ക്കൽ. മരിച്ചവർ വരുമെന്ന സങ്കല്പത്തിലും കുലദൈവപ്രീതിക്കുമാണ് ഈ ചടങ്ങ് നടത്തുന്നത്. പുജാരിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ രാജാവിന്റെ സാന്നിധ്യത്തിൽ നടത്തുന്ന ചടങ്ങാണിത്.

### മന്നാൻകുത്ത്

മന്നാൻ സമുദായത്തിന്റെ തനതു കലാരൂപമാണ് കുത്ത്. വിളവെടുപ്പിനുശേഷം കാലാവസ്ഥ മഹോത്സവത്തോടനുബന്ധിച്ചാണ് കുത്ത് നടത്തുന്നത്. കാലാവസ്ഥ മഹോത്സവത്തോടനുബന്ധിച്ച് വിവിധ കുട്ടികളിലുള്ളവർ രാജസന്നിധിയിൽ ഒരുമിച്ചു കൂടിയാണ് കുത്ത് നടത്തുന്നത്. കുത്തിന്റെ ഉത്ഭവത്തെപ്പറ്റി കൃത്യമായ രേഖകളോ തെളിവുകളോ കാണുന്നില്ല. സഹോദരങ്ങളായ പഞ്ചൻപുലയനും പെരിയാനങ്കനുംമാണ് കുത്ത് പഠിപ്പിച്ചതെന്ന് കുത്തുപാട്ടുകളുടെ തുടക്കത്തിൽ വിവരിച്ചിരിക്കുന്നു. തമിഴ് സാഹിത്യത്തിലെ പഞ്ചമഹാകാവ്യങ്ങളിലൊന്നായ ചിലപ്പതികാരത്തിന്റെ ഇതിവൃത്തമായ കോവിലൻ കണ്ണകി ചരിതം തന്നെയാണ് കുത്തിന്റേയും ഇതിവൃത്തം. തുടക്കത്തിൽ തന്നെ ദൈവസ്തുതി, ഗുരുസ്തുതി, രാജസ്തുതി, മലദൈവസ്തുതി എന്നിവയോടെയാണ് കുത്ത് ആരംഭിക്കുന്നത്. പ്രധാനമായും പുരഷന്മാരാണ് കുത്ത് അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. പിന്നണിയിൽ പാട്ടുകാരും മേളക്കാരും ഉണ്ടാകും. ഒരാൾ പാടിക്കൊടുക്കുമ്പോൾ മറ്റുള്ളവർ ഏറ്റുപാടുന്ന രീതിയാണ് കുത്തിൽ കാണുന്നത്. രാജസന്നിധിയിലാണ് കുത്ത് അരങ്ങേറിയിരുന്നത്. ഒരു ഉത്സവം എന്ന നിലയ്ക്ക് എല്ലാ ജനങ്ങൾക്കും ഒത്തുചേരുന്നതിനും ഐക്യത്തിന്റെയും കൂട്ടായ്മയുടേയും സന്ദേശങ്ങൾ കൈമാറാനും കഴിയുന്നു എന്നതാണ് കുത്തിന്റെ സാമൂഹ്യ പ്രസക്തി. (കാഞ്ചിയാർ രാജൻ, 2000, പുറം 49) രാജാവും പ്രജകളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം സുദൃഢമാക്കുന്നതിനും പരമ്പരാഗതമായി നിലനിന്നുപോരുന്ന വിശ്വാസങ്ങളും ആചാരങ്ങളും നിലനിർത്തി സമൂഹത്തെ നന്മയിലേയ്ക്ക് നയിക്കാനും കുത്ത് സഹായിക്കുന്നു. കാലാവസ്ഥ മഹോത്സവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് കുത്ത് അരങ്ങേറുന്നതെങ്കിലും ചിലപ്പോൾ മരണം, വിവാഹം, വിളവെടുപ്പ് തുടങ്ങിയ ചടങ്ങുകളോടനുബന്ധിച്ചും കുത്ത് അവതരിപ്പിക്കപ്പെടാറുണ്ട്. കൂടുതൽ വിളവു ലഭിക്കുന്നതിനും മണ്ണിനെ തൃപ്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ് സാധാരണ കുത്ത് അനുഷ്ഠിക്കുന്നത്.

### കൃഷിയും ജീവിതവും

ജനനം, മരണം, വിവാഹം, തുടങ്ങി ജീവിതത്തിന്റെ വിവിധ സന്ദർഭങ്ങളിലും കൃഷിയുമായും ബന്ധപ്പെട്ട് നിരവധി ആചാരങ്ങളും വിശ്വാസങ്ങളും മന്നാൻ സമുദായക്കാർ അനുഷ്ഠിക്കുന്നു. വയസ്സിറയിക്കുന്ന പെൺകുട്ടികൾക്ക് താമസിക്കാൻ എല്ലാ കുടുംബക്കാർക്കും പ്രത്യേകം പള്ളപ്പുരകൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. കുട്ടികൾക്ക് പേരിടുന്നത് പുജാരിയാണ്. ഈരണ്ടു നെല്ല് വീതം പലകയിൽ നിരത്തി രാശിപ്പെരുത്തം നോക്കിയാണ് കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് പേര് ഇടുന്നത്. വിവാഹം സാധാരണ മുറപ്പെണ്ണം മുറച്ചെറുക്കനും തമ്മിലാണ് നടത്തുന്നത്. സ്ത്രീധന സമ്പ്രദായം ഇവരുടെ ഇടയിൽ കാണുന്നില്ല. കാലാവസ്ഥ മഹോത്സവത്തോടനുബന്ധിച്ചാണ് വിവാഹം നടത്തുന്നത്. ചെറുക്കനും പെണ്ണും പരസ്പരം മുറുക്കാൻ ചുരുട്ടി വായിൽവെച്ചുകൊടുക്കുന്ന ചടങ്ങാണ് എല്ലാ വിവാഹത്തിലും കാണുന്നത്. മരിച്ചവരെ അടക്കിയിരിക്കുന്നത് മലകൾക്കപ്പുറമുള്ള ചാവർപതിയിലാണ്. ശവമടക്ക് ചടങ്ങുകൾ ഒരിക്കലും കുട്ടികളെ കാണിക്കുകയില്ല. കർമ്മിയും ബന്ധുക്കളും വായ്ക്കരിയിട്ട് പ്രാർത്ഥനയോടെയാണ് ചടങ്ങുകൾ അവസാനിക്കുന്നത്. മരിച്ച ആളിന്റെ ആത്മാവിനുവേണ്ടി ചോറുവിളമ്പൽ ചടങ്ങ് നടത്താറുണ്ട്. ഏഴാംദിവസം നടത്തുന്ന അടിയന്തിരത്തിന് കഞ്ചിവെപ്പ്

എന്നാണ് വിളിക്കുന്നത്.

കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രധാന ആചാരമാണ് കുട്ടപ്പണി. ഓരോ വർഷവും പുതുകൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പായി നടത്തുന്ന ആചാരമാണ് കുട്ടപ്പണി. നല്ല വിളവ് ലഭിക്കുന്നതിനും കൃഷിനാശത്തിൽ നിന്നും ദൈവസംരക്ഷണം ലഭിക്കുന്നതിനുമായുള്ള മണ്ണിന്റെ കാവൽക്കാരനായ പുളളുവശിക്ക് ബലി നടത്തുന്ന ചടങ്ങും കൃഷിയോടനുബന്ധിച്ച് ചെയ്യുന്ന കൈയ്ക്കും മെയ്ക്കുംമെല്ലാം കുട്ടപ്പണിയായിട്ടാണ് ചെയ്യുന്നത്. കൈയ്ക്കുവയ്ക്കുന്ന കറുകൾ കാട്ടിൽതന്നെ ഇരുന്നാലും മനുഷ്യനോ മൃഗങ്ങളോ അവ എടുക്കുകയില്ല എന്നാണ് അവരുടെ വിശ്വാസം. കറുകൾ മെതിക്കുന്നത് പ്രത്യേകം കളപ്പുരകളിൽ വച്ചാണ്. കളപ്പുരകളിൽ നിന്ന് പുറത്തേക്കുപോകുന്നവർ ഒരു നെൽകുതിർ ചെവിയിൽ തിരുകികൊണ്ടാണ് പോകുന്നത്. പൊലി കുറയാതിരിക്കാനാണ് ഇപ്രകാരം അവർ ചെയ്യുന്നത്. ആരെങ്കിലും എന്തെങ്കിലും ദോഷം ചെയ്താൽ കൃഷിനാശം ഉണ്ടാകുമെന്നും അവർ വിശ്വസിക്കുന്നു. അതുകൊണ്ടുതന്നെ മലദൈവങ്ങളെ പ്രീതിപ്പെടുത്തിയുള്ള കർമ്മങ്ങൾക്ക് ശേഷമാണ് കൃഷിപ്പണികൾ തുടങ്ങിയിരുന്നത്.

### ഉപസംഹാരം

ഏറെ പ്രത്യേകതകളും ആചാരങ്ങളും സ്വന്തമായി സൂക്ഷിക്കുന്നവരാണെങ്കിലും മറ്റ് പല ആദിവാസി സമൂഹമെന്നപോലെ മന്നാൻമാരുടെ ജീവിതം ഇന്ന് ഏറെ സങ്കീർണ്ണമാണ്. ആധുനിക സംസ്കാരത്തിന്റെ കടന്നുകയറ്റം അവരുടെ ജീവിതരീതിയെ ഏറെ മാറ്റിമറിച്ചിരിക്കുന്നു. മദ്യം, മയക്കുമരുന്ന്, തുടങ്ങിയ ലഹരിവസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗവും ആവാസകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വ്യാപ്തി കുറഞ്ഞതും മന്നാൻ സമുദായം ഇന്നു നേരിടുന്ന വലിയ പ്രതിസന്ധികളാണ്. തനതായ ആചാരങ്ങളും അനുഷ്ഠാനങ്ങളും വിശ്വാസങ്ങളും ജീവിതരീതികളും ക്രമേണ അവർക്ക് നഷ്ടമാകുന്നു. ബോധപൂർവ്വമായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ സമൂഹത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിലേയ്ക്ക് ഇവരെ വളർത്തിയെടുക്കാനുള്ള ശ്രമം നടത്തുമ്പോൾ തന്നെ അവരുടെ തനിമ നഷ്ടപ്പെടാതിരിക്കാനുള്ള പരിശ്രമങ്ങൾകൂടി നടത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

### സഹായകഗ്രന്ഥങ്ങൾ

1. മനോജ് മാതിരപ്പള്ളി (2001) ഇടുക്കി ചരിത്രവും ചരിത്രാതീതവും, കാഴ്ച ബുക്സ്, കട്ടപ്പന.
3. കാഞ്ചിയാർ രാജൻ, വി.ബി രാജൻ (2000) ഇടുക്കിയിലെ ഗോത്രകലകളും സംസ്കാരവും, ഇടുക്കി ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, ഇടുക്കി.

## ലൈംഗികതയുടെ സാമൂഹികമാനങ്ങൾ

സ്മൃതി എസ് ബാബു,

മലയാള വിഭാഗം, ഡി.ബി കോളേജ്, തലയോലപ്പുറം

E-mail : smrithisudheerbabu@gmail.com

Received: 27th November 2020 Accepted: 10th December 2020

### സംഗ്രഹം

മനുഷ്യന്റെ പ്രാഥമിക വികാരങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് ലൈംഗികത. എന്നാൽ വിശപ്പ്, ദാഹം, ക്രോധം, ദുഃഖം പോലുള്ള മറ്റു വികാരങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് വ്യത്യസ്തമായാണ് ലൈംഗികതയെ സമൂഹം പരിചരിക്കുന്നത്. കഴിഞ്ഞ രണ്ടു ദശകങ്ങളിലായി ലൈംഗികത ഒരു തുറന്ന സംവാദ മേഖലയായി മാറിയിട്ടുണ്ട്. എങ്കിലും രതിയെക്കുറിച്ചുള്ള വികലധാരണകൾ തുടരുന്നു. ഈയൊരു സാഹചര്യത്തിൽ ലൈംഗികതയെ സംബന്ധിക്കുന്ന സാമൂഹിക വീക്ഷണങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള അന്വേഷണമാണ് ഈ പ്രബന്ധം. പൗരാണികകാലത്ത് ലൈംഗികതയോട് പുലർത്തിയിരുന്ന സമീപനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. രതി, ലൈംഗികത എന്നിവ ഒരേ അർത്ഥത്തിലാണ് പ്രബന്ധത്തിൽ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത്.

വികാരങ്ങൾ നിർവചനങ്ങളിൽ പൂർണ്ണമായും ഉൾക്കൊള്ളിക്കാനാവുകയില്ല. ലൈംഗികതയെ പ്രത്യേകിച്ചും ശാരീരികവും മാനസികവുമായ പ്രക്രിയകളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയും സമൂഹത്തിന്റെ സ്വാധീനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലും ലൈംഗികതയെ അപഗ്രഥിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ധാരാളം പഠനങ്ങൾ നടന്നിട്ടുണ്ട്. മാനസികവും ശാരീരികവുമായ നിർവൃതിദായകവും പ്രത്യുത്പാദനോപാധിയുമായ ജൈവചോദന എന്ന് ലൈംഗികതയെ നിർവചിക്കാം. എങ്കിലും രതി ഈ നിർവചനങ്ങളിൽ ഒതുങ്ങുന്നില്ല.

“കാമസ്തദഗ്രേസമർത്തതാധി മനസോ

രേതഃ പ്രഥമായ ദാസീത്” (ഒ.എം.സി നാരായണൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട്, വ്യാഖ്യാ., ഋഗ്വേദം ഭാഷാഭാഷ്യം, പത്താംമണ്ഡലം, 129ാം സൂക്തം, പൂ.544). ആദിവേദമായ ഋഗ്വേദത്തിലെ ഈ വരികൾ പ്രപഞ്ചത്തിലെ സൃഷ്ടികർമ്മത്തിന്റെ ആരംഭത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ജഗദീശ്വരനുണ്ടാകുന്ന ഈ മാനസികാഭിനിവേശം രതിസംബന്ധിയാണ്. വേദങ്ങളിലും ഇതിഹാസങ്ങളിലുമെല്ലാം ലൈംഗികതയെയും രതിബന്ധങ്ങളെയും കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നു. ജീവോൽപ്പത്തിമുതൽ തന്നെ ലൈംഗികതയും ജന്തുവിന് സിദ്ധിച്ചിട്ടുള്ളതായി അനുമാനിക്കാം.

മറ്റുവികാരങ്ങളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി സൃഷ്ടിക്ക് നിദാനമായതാണ് രതി. ആദിമനുഷ്യരായ ആദത്തിന്റെയും ഹവ്വയുടെയും കഥ വ്യക്തമാക്കുന്നത് ജന്തുവർഗ്ഗത്തിന്റെ ആരംഭത്തോടൊപ്പംതന്നെ വിഭിന്നവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ടവർ തമ്മിൽ ആകർഷിക്കപ്പെടാനും ഇണചേരാനുമുള്ള അഭിവാഞ്ഛ ഉടലെടുത്തു എന്നാണ്. പുരാണവേദേതിഹാസങ്ങളിലെ ലൈംഗികപരമാർശങ്ങൾ രതിബന്ധങ്ങളും വിവിധ ലൈംഗികരീതികളും പരക്കെ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു എന്ന സൂചന നൽകുന്നു.

### ലൈംഗികത വേദപുരാണേതിഹാസങ്ങളിൽ

മോക്ഷമാർഗ്ഗമായ ഒരു ജീവിതധർമ്മമായിരുന്നു വേദകാലഭാരതത്തിന് കാമം. ഋഷിപ്രാക്തങ്ങളായ വേദേതിഹാസങ്ങളുടെ സത്ത കാമാസക്തിക്ക് എതിരല്ല. ലൈംഗികത അടിച്ചമർത്തിവയ്ക്കേണ്ട ഒന്നല്ലെന്നും അത് സത്കർമ്മമായി പൂർത്തീകരിക്കേണ്ടതാണെന്നുമുള്ള വിശ്വാസം നിലനിന്നിരുന്നു.



ഉചിത വധുവരന്മാരെ ലഭിക്കുന്നതിനും പൗരൂഷം പോഷിപ്പിക്കുന്നതിനും മറ്റുമുള്ള മന്ത്രങ്ങൾ പുരാണഗ്രന്ഥങ്ങളിൽ കാണുന്നു.

“വേദങ്ങളിൽ രതിയെക്കുറിച്ചുള്ള സങ്കല്പത്തിൽ പാപബോധമോ നിഷിദ്ധത്വമോ കലർന്നു കാണുന്നില്ല. ആഹാരനിദ്രകളെപ്പോലെ മൈമൂനവും ജന്തുസാധാരണമാണെന്നും മനുഷ്യവർഗ്ഗത്തിന്റെ നിലനിൽപ്പിന് അടിസ്ഥാനഹേതുവാണെന്നുമുള്ള യാഥാർത്ഥ്യത്തെ നിഷേധിക്കുന്ന വിഭാവനങ്ങൾ വൈദികകാലത്ത് വിരളമാണ്” (എം. ലീലാവതി, നവതരംഗം, പൃ.190). ലീലാവതിടീച്ചറുടെ ഈ നിരീക്ഷണം വേദകാലം രതിയെ എങ്ങനെ വീക്ഷിച്ചിരുന്നു എന്ന് വ്യക്തമാക്കുന്നു.

സ്വർഗ്ഗലോകവാസികളായ ദേവൻമാരുടെയും അപ്സരസ്സുകളുടെയും ഗന്ധർവൻമാരുടെയും കഥകളാൽ സമ്പുഷ്ടമാണ് മഹാഭാരതം. ഗന്ധർവൻമാരെയും അപ്സരസ്സുകളെയും ലൈംഗികാഭിനിവേശം കൂടുതലുള്ളവരുടെ ഗണത്തിലാണ് ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത്. അപ്സരസ്സുകളുമൊത്തുള്ള വേഴ്ചയിൽ മരണം സംഭവിച്ചാലും അത് രതിതൃപ്തിയുടെ ഉത്തുംഗതലമായി കരുതിയിരുന്നു. വേഷമാറിവന്ന് അഹല്യയെ പ്രാപിച്ച ഇന്ദ്രൻ, സ്ത്രീവേഷധാരിയായ അരുണനിൽ അനുരക്തനായ സൂര്യൻ, മോഹിനീരൂപിയായ മഹാവിഷ്ണുവിനെ മോഹിച്ച ശിവൻ തുടങ്ങിയ നിരവധി കഥാപാത്രങ്ങൾ രതിയുടെയും രത്യാസക്തിയുടെയും നിദർശനങ്ങളായി പുരാണങ്ങളിലുണ്ട്. കാമദേവനും പത്നി രതിദേവിയും ലൈംഗികതയുടെ പ്രതീകങ്ങളായി നിലകൊള്ളുന്നു.

മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലും രതിദേവതാസങ്കല്പങ്ങൾ കാണാം. ഈജിപ്തിലെ ഒസീരിസ് ദേവനും ഗ്രീസിലെ അഫ്രോഡൈറ്റ് ദേവിയും ഇത്തരത്തിൽ പുരാണങ്ങളിൽ പരാമർശിക്കപ്പെടുന്നവരാണ്. പ്രാചീനകാലം മുതൽ ലോകത്തിന്റെ വിവിധഭാഗങ്ങളിൽ ലിംഗാരാധനാസമ്പ്രദായം നിലനിന്നിരുന്നു. ഭാരതത്തിലെ ശിവലിംഗം, കാവസാക്കിയിലെ ലിംഗോത്സവങ്ങൾ, ഭൂട്ടാനിലെ കാറ്റാടിയിലിംഗം തുടങ്ങിയ ആരാധനാസങ്കല്പങ്ങൾ പുരൂഷലിംഗത്തെ കേന്ദ്രീകരിച്ചുകൊണ്ടുള്ളതായിരുന്നു. ഗോത്ര സംസ്കാരത്തിലും ലിംഗാരാധനയും യോനീപൂജയും നിലനിന്നിരുന്നു.

മറ്റുപല ശാസ്ത്രങ്ങളും എന്നപോലെ ലൈംഗികശാസ്ത്രത്തിന്റെയും ഉദ്ഭവം ഭാരതത്തിലെ വേദകാലമാണ്. ആദ്ധ്യാത്മികമായ രസാനുഭൂതി പകരുന്ന ഒരു ചര്യയായാണ് പ്രാചീനഭാരതം രതിയെ കൽപ്പിച്ചിരുന്നത്. ഈ പ്രബല ജൈവവികാരത്തെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുകയും മനുഷ്യജീവിതത്തിൽ അതിന്റെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കിയവരുമായിരുന്നു ഋഷിമാർ.

ആദ്യലൈംഗികശാസ്ത്രഗ്രന്ഥമായി ഗണിക്കുന്ന കാമസൂത്രത്തിൽ രതി ഒരേസമയം കലയും ശാസ്ത്രവുമാണ്. ലോകനന്മയെ ലക്ഷ്യമാക്കി വൈദികശാസ്ത്രപ്രകാരം വിരചിച്ചു എന്നാണ് ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ മുഖവുരയിലുള്ളത്. വിദ്യാഭ്യാസം, തൊഴിൽ തുടങ്ങിയവയെപ്പോലെ കാമത്തെയും നിത്യജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമായി കരുതിയിരുന്ന ഒരു കാലമാണ് ഈ പ്രസ്താവനയിലൂടെ വെളിപ്പെടുന്നത്. ശരിയായ രീതിയിലുള്ള കാമപുരണത്തിലൂടെ മോക്ഷപ്രാപ്തി ലഭിക്കുമെന്ന സങ്കല്പത്തെ പിന്തുടരുകയും ആദരിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നൊരു പാരമ്പര്യം ഭാരതത്തിനുണ്ടായിരുന്നു എന്നതിന്റെ തെളിവാണ് ‘കാമസൂത്രം’ എന്ന ലൈംഗികഗ്രന്ഥം നേടിയ പ്രചാരം.

രതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രാചീനഭാരതത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന ഒരു സമ്പ്രദായമാണ് വേശ്യാവൃത്തി. ദേവദാസി സമ്പ്രദായത്തിൽ നിന്നാണ് വേശ്യാവൃത്തിയുടെ ഉത്ഭവം. ദേവദാസികൾക്ക് ലഭിച്ച അംഗീകാരം വേശ്യാവൃത്തിക്കും ലഭിച്ചു.

ഗ്രീസ്, റോം, ചൈന തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിലും വേശ്യാവൃത്തി നിലനിന്നിരുന്നു. ഭക്ഷണം, ജലം, പാർപ്പിടം തുടങ്ങിയ പ്രാഥമികാവശ്യങ്ങൾ പോലെ ലൈംഗികതയെയും കണക്കാക്കി. ആധുനികസമൂഹം വേശ്യാവൃത്തി എന്നതുകൊണ്ടുദ്ദേശിക്കുന്നത് സാമ്പത്തികമോ മറ്റെന്തെങ്കിലുമോ നേട്ടത്തിനായി ശാരീരികമായി മാത്രം പങ്കാളിയുമായി നടത്തുന്ന ലൈംഗികവേഴ്ചയെയാണ്. ലൈംഗികതയെക്കുറിച്ചും ആധുനിക സമൂഹത്തിനുള്ള കാഴ്ചപ്പാട് പൗരാണിക കാലഘട്ടത്തിലേതിനേക്കാൾ വളരെ വ്യത്യസ്തമാണ്.

### സാമൂഹിക വിക്ഷണങ്ങൾ

ലൈംഗികത സമൂഹത്തിന് ആസ്തിയും ബാധ്യതയുമാകുന്ന അവസരങ്ങളുണ്ട്. മുഖ്യധാരാ സാമൂഹികശാസ്ത്രത്തിന്റെയും അധികാരതന്ത്രത്തിന്റെയും നിയമ വ്യവസ്ഥയിൽ വച്ചാണ് ലൈംഗികതയെ വിലയിരുത്തുന്നത്. കുടുംബബന്ധത്തിന്റെ അടിത്തറയിലുന്നിയുള്ള കാഴ്ചപ്പാടിനാണ് പ്രാമുഖ്യം.

മനുഷ്യരുടെ മറ്റേതൊരു ഭാവവും അനുഭവവുമെന്നപോലെ ലൈംഗികതയും ചരിത്രപരമായി പരിണമിച്ചു രൂപപ്പെട്ടതാണ്.

### കുടുംബം

വൈയക്തിക വികാരങ്ങളെയും മാനസിക വ്യാപാരങ്ങളെയും സ്വതന്ത്രമായി പ്രകടമാക്കാനുള്ള ഇടമായി സമൂഹം കല്പിച്ചിട്ടുള്ള സ്ഥാപനമാണ് കുടുംബം. ആധുനികയുഗത്തിൽ സമൂഹത്തിന്റെ അടിത്തറയാണ് കുടുംബം. ലൈംഗികതയെ സംബന്ധിക്കുന്ന പുണ്യപാപചിന്തകൾ രൂപം കൊള്ളുന്നത് കുടുംബബന്ധങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്. കുടുംബസങ്കല്പത്തോട് ചേർന്നുനിന്ന് രതി അനുവദിക്കുകയും വിലക്കുകൾ തീർക്കുകയും ചെയ്യുന്ന സ്ഥാപനമായി വിവാഹം എന്ന ആചാരത്തെ സമൂഹം നിർമ്മിച്ചെടുത്തു. വിവാഹത്തിനകത്തുള്ള ലൈംഗികത അനുവദിക്കുകയും വിവാഹേതര ബന്ധങ്ങളെ എതിർക്കുകയും ചെയ്തു.

സന്താനോത്പാദനത്തെ മുൻനിർത്തിയാണ് സമൂഹം ലൈംഗികതയെ പരിഗണിക്കുന്നത്. തലമുറയെ സൃഷ്ടിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയുള്ള ബന്ധങ്ങൾ കുടുംബങ്ങളിലാണ് നടക്കുന്നത്. കുടുംബത്തിന്റെ കേന്ദ്രം പുരുഷനായതുകൊണ്ട് ലൈംഗികതയിലും പുരുഷന്റെ തീരുമാനങ്ങൾക്കാണ് പ്രാധാന്യം.

വ്യക്തിയുടെ ജീവിതത്തിലെ സുപ്രധാനഘട്ടം വിവാഹം മുതൽ ആരംഭിക്കുന്നു എന്നാണ് സമൂഹത്തിന്റെ കാഴ്ചപ്പാട്. സാമൂഹികശാസ്ത്രപഠനങ്ങളിൽ മാന്യതയും ലൈംഗികതയും പരസ്പരം ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. മാന്യമായി തുടങ്ങുന്നതും തുടരുന്നതുമായ ബന്ധങ്ങളെ സമൂഹം അംഗീകരിക്കും. ഇന്നത്തെ സാഹചര്യത്തിൽ ഇത് വിവാഹത്തോടെയാണ് ആരംഭിക്കുന്നത്. വിവാഹപൂർവ്വബന്ധങ്ങൾ സമൂഹം അംഗീകരിക്കുന്നില്ല. എന്നാൽ പാശ്ചാത്യർക്ക് ഇതിൽ അയഞ്ഞ നിലപാടാണുള്ളത്. “വേശ്യാവൃത്തിയും ദാമ്പത്യസ്ഥാപനവും ഒരേ നാണയത്തിന്റെ രണ്ടു വശങ്ങളാണ്. എന്നാൽ ആദ്യത്തേതിനെ നിലനിർത്തിക്കൊണ്ട് അതിന്മേൽ രണ്ടാമത്തേതിനുള്ള ഉത്കൃഷ്ടത കണ്ട് നാം അഭിമാനിക്കുന്നു” (ആർ. നരേന്ദ്രപ്രസാദ്, ആധുനികതയുടെ മധ്യാഹ്നം, പृ.54). നരേന്ദ്രപ്രസാദിന്റെ ഈ അഭിപ്രായം സമൂഹത്തിന്റെ സദാചാരബോധത്തെ വ്യക്തമാക്കുന്നു.

### സദാചാരം

സമൂഹത്തിന്റെ സദാചാരസങ്കല്പങ്ങൾ കൂടുതലും സ്ത്രീകൾക്കുള്ള വിലക്കുകളായി രൂപാന്തരപ്പെടുന്നു. പൊതുമണ്ഡലത്തിൽ പ്രത്യക്ഷയാകുന്ന സ്ത്രീ ‘കുലട’യാണെന്നും കുടുംബത്തിനുള്ളിൽ ഒതുങ്ങുന്നവൾ ‘കുലസ്ത്രീ’യാണെന്നും ഉള്ള ധാരണ ആധുനികസമൂഹവും പുലർത്തുന്നുണ്ട്. സ്ത്രീയും പുരുഷനും തമ്മിലുള്ള സ്വാഭാവിക വ്യക്തിബന്ധങ്ങളിൽപ്പോലും ലൈംഗികത ആരോപിക്കാൻ സമൂഹം ശ്രമിക്കും. നിഷേധി/സർവംസഹ, വ്യഭിചാരിണി/ചാരിത്ര്യവതി തുടങ്ങിയ സങ്കല്പങ്ങളിൽ സ്ത്രീലൈംഗികത തളയ്ക്കപ്പെടുന്നു. പ്രായപൂർത്തിയായ സ്ത്രീപുരുഷന്മാർ ലൈംഗികബന്ധത്തിലേർപ്പെടേണ്ടത് സമൂഹം നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള സംവിധാനങ്ങൾക്കകത്തുനിന്നാണ് എന്ന അലിഖിത നിയമം നിലവിലുണ്ട്.

‘സദാചാരത്തിന് സാമൂഹികശാസ്ത്രജ്ഞർ നൽകുന്ന അർത്ഥം സാമ്പാദനിക നിയമം (Moral code) എന്നാണ്. വ്യക്തിയുടെ പെരുമാറ്റങ്ങളെ നിശ്ചയിക്കുന്നത് ഇത്തരം നിയമങ്ങളാണ്.

‘സ്വത്വവുമായുള്ള വ്യക്തിയുടെ ബന്ധം’ എന്നാണ് മൈക്കൽഫുക്കോ സദാചാരത്തെ നിർവചിക്കുന്നത്. ഇതിന് ‘സദാചാരവസ്തു’, ‘പരായീനതയുടെ രീതി’, ‘സ്വത്വരൂപീകരണപ്രക്രിയ’, ‘ലക്ഷ്യം’ എന്നിങ്ങനെ നാലുതലമുണ്ട്.

സദാചാരം ബാധിക്കുന്ന മനുഷ്യജീവിതത്തിന്റെ മേഖലയാണ് 'സദാചാരവസ്തു'. വ്യക്തിയുടെ ആഗ്രഹങ്ങളോ വികാരവിചാരങ്ങളോ പ്രവൃത്തികളോ സദാചാരവസ്തുവാകാം.

വ്യക്തി സ്വന്തം ചുറ്റുപാടുകളിൽനിന്നുകൊണ്ട് ധർമ്മിക ബാധ്യത നിർവചിക്കുന്ന രീതിയാണ് 'പരാധീനതയുടെ രീതി'.

സമൂഹത്തിലെ സദാചാരാനുവർത്തിയായ വ്യക്തിയാകുവാൻ മനുഷ്യൻ സ്വയം മാറുകയോ പരിഷ്കരിക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയയാണ് 'സ്വത്വരൂപീകരണം'.

സദാചാരനിഷ്ഠനായി ജീവിക്കുവാൻ തയ്യാറാകുന്നതിലൂടെ വ്യക്തി ആയിത്തീരുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നതെന്തോ അതാണ് ലക്ഷ്യം. ലക്ഷ്യത്തിനനുസരിച്ചാണ് സ്വത്വരൂപീകരണ പ്രക്രിയ നടക്കുന്നത് (പി പി രവീന്ദ്രൻ, മിഷേൽഫുക്കോ:വർത്തമാനത്തിന്റെ ചരിത്രം, പृ.84-86).

സമൂഹത്തിന്റെ സദാചാരനിയമങ്ങൾ ഫുക്കോയുടെ നിർവചനങ്ങളിൽ ഒതുങ്ങുന്നില്ല. ബൗദ്ധികമായോ സാമ്പത്തികമായോ വൈകാരികമായോ പിന്നോക്കാവസ്ഥയിലുള്ള വ്യക്തികളുടെ ലക്ഷ്യം സ്വത്വരൂപീകരണം ആണെങ്കിലും പലപ്പോഴും അത് സാധ്യമാവുകയില്ല.

സമൂഹത്തിന്റെ ലൈംഗികസദാചാരമൂല്യങ്ങൾക്ക് പലശ്രേണികളുണ്ട്. ഒന്നാമതായി നിയമം അനുശാസിക്കുന്ന ബന്ധങ്ങൾ ആണ്. ഈ നിയമം ഭരണഘടനയുടെയോ മതാധികാരികളുടെയോ ആകാം. നിയമം ഇടപെടാത്തതും ശക്തമായ പൊതുജനാഭിപ്രായത്താൽ രൂപംകൊണ്ടതുമായ അലിഖിത സദാചാരകല്പനകൾ ആണ് മറ്റൊന്ന്. ഇത്തരം സദാചാരചിന്തകൾ ശ്ലീലാശ്ലീലങ്ങളെ നിർണ്ണയിക്കും. ഇവ ഭൂരിഭാഗവും ശരീരകേന്ദ്രിതമായിരിക്കും. സദാചാരപ്രബോധനങ്ങൾ അടിച്ചേൽപ്പിക്കപ്പെടുന്നത് ശരീരസംബന്ധിയായ വസ്തുതകൾക്കുമേലാണ്. ശരീരങ്ങൾ കൂടിച്ചേരുന്ന ലൈംഗികബന്ധങ്ങൾക്കുമേൽ സമൂഹത്തിന്റെ സദാചാരക്കണ്ണ് ജാഗരൂകമായിരിക്കും. ഇങ്ങനെ ലൈംഗികത ഒരേ സമയം സ്വകാര്യവും സാമൂഹികവുമായ ഒരു പ്രക്രിയയായി മാറുന്നുണ്ട്.

അബോധമനസ്സിലെ രതികേന്ദ്രിതമായ ചോദനകളെയും ഭ്രമാത്മക താല്പര്യങ്ങളെയും നിയന്ത്രിച്ചുകൊണ്ടുമാത്രമേ വ്യക്തിക്ക് സമൂഹത്തിന്റെ സദാചാരനിഷ്ഠകൾക്കുള്ളിൽ നിലനിൽപ്പുള്ളൂ. നിശ്ചിത നിയന്ത്രണങ്ങൾ സമൂഹത്തിന് ഗുണകരമാണ്. ലൈംഗികാതിക്രമങ്ങളുടെയും അനാരോഗ്യകരമായ ലൈംഗികബന്ധങ്ങളുടെയും ഇടമായി സമൂഹം മാറുന്നതിൽ നിന്നും ഇത് സംരക്ഷിക്കുന്നു.

## അശ്ലീലം

അശ്ലീലം എന്ന പദത്തിന് അശ്രീകരമായത്, ഇരുണ്ടത്, ശോഭയില്ലാത്തത്, സഭായോഗ്യമല്ലാത്തത് എന്നൊക്കെയാണ് സംസ്കൃതഭാഷയിലെ അർത്ഥം. ഈ പദത്തിന് ചീത്ത, തെറി തുടങ്ങിയ അർത്ഥങ്ങൾ മലയാളത്തിലുണ്ട്. 'ഒബ്സിനിറ്റി', 'പോർണോഗ്രഫി' തുടങ്ങിയ ലൈംഗികതയെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഇംഗ്ലീഷ് പദങ്ങൾക്കും അശ്ലീലം എന്നാണ് മലയാളത്തിൽ പറയുക. 'പോർണോഗ്രഫി' ലൈംഗികതൊഴിലിനെ സംബന്ധിക്കുന്നതും 'ഒബ്സിനിറ്റി' കാഴ്ചയ്ക്ക് സഭ്യമല്ലാത്ത ലൈംഗികദൃശ്യങ്ങളുമാണ്. വേശ്യാവൃത്തിയുടെ ആഖ്യാനങ്ങളാണ് 'പോർണോഗ്രഫി'. ഇന്ന് മനുഷ്യന്റെ രതിചിന്തകളുടെ രേഖപ്പെടുത്തലുകൾ എന്ന വിശാല അർത്ഥത്തിലാണ് ഈ പദപ്രയോഗം. കേൾവിയെക്കാൾ ശക്തി കാഴ്ചയ്ക്കാണ് എന്നതിനാൽ ലൈംഗികതയുടെ തുറന്നുപറച്ചിലുകളെക്കാൾ തുറന്ന ദൃശ്യവൽക്കരണം രൂക്ഷമായ അശ്ലീലമായി വിലയിരുത്തുന്നു.

മുതലാളിത്തത്തിന്റെ ആരംഭദശ തങ്ങൾക്ക് അനിഷ്ടമായതെല്ലാം അശ്ലീലം എന്നു മുദ്രകുത്തി. സാഹിത്യവും ചിത്രകലയുമെല്ലാം പൊതുജീവിതത്തിൽ നിന്ന് അകറ്റിനിർത്തപ്പെട്ടു. സാമൂഹിക ഭദ്രത, കുടുംബസുരക്ഷ എന്നിവയുടെ പേരിൽ ലൈംഗികതയെ അശ്ലീലവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി സമൂഹം പരിഗണിച്ചു. വ്യക്തികളുടെ രതിതാല്പര്യങ്ങളെയും ജന്മവാസനകളെയും അമർച്ച ചെയ്തു.

മനഃശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ ലൈംഗികപഠനങ്ങൾ ആദ്യകാലങ്ങളിൽ അശ്ലീലമെന്നു മുദ്രകുത്തി നിരോധിച്ചിരുന്നു. അച്ചടിയും പുസ്തകപ്രസാധനവും വ്യാപകമായതോടെ അശ്ലീല രചനകളും വ്യാപകമായി. വ്യവസ്ഥാപിതമല്ലാത്ത ലൈംഗികബന്ധങ്ങൾ പുലർത്തിയിരുന്ന ഗോത്രകാലങ്ങളിൽ ലൈംഗികതയെ സംബന്ധിച്ച അശ്ലീലബോധം രൂപപ്പെട്ടിരുന്നില്ല. "ആധുനിക സംസ്കാരത്തിന്റെ വികാസം

സ്ത്രീകളുടെ ലൈംഗികത്വത്തെ അടിച്ചമർത്തുന്നതിന് പ്രാധാന്യം നൽകി” (Mary Jane Sherfey, *The Nature and Evolution of Female Sexuality*, P53). അധിക രതിതാത്പര്യങ്ങൾ അമ്മ എന്ന ഉത്തരവാദിത്തത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുമെന്ന് സമൂഹം കരുതി. ശരീരം, പ്രത്യേകിച്ച് ലൈംഗികാവയവങ്ങൾ വസ്ത്രം ഉപയോഗിച്ചു മറയ്ക്കാൻ തുടങ്ങിയതോടെ ലൈംഗികതയ്ക്കുമേൽ അശ്ലീലചിന്തകൾ രൂപം കൊണ്ടു.

ലൈംഗികതയെക്കുറിച്ചുള്ള പരികല്പനകൾ ചുറ്റുപാടുകളെ ആശ്രയിച്ച് രൂപപ്പെടുന്നു. പ്രകടമാക്കാൻ കഴിയാത്ത ലൈംഗികാഭിവാഞ്ഛ വാക്കുകളായും ചിത്രങ്ങളായും പലരൂപത്തിൽ ബഹിർഗമിക്കാം. അശ്ലീലചിത്രങ്ങളുടെയും ചുവരെഴുത്തുകളുടെയും സൃഷ്ടി ഇങ്ങനെയാണ്. ഇവയെ ലൈംഗികാസ്വാദനോപാധികളായിക്കാണുന്നവരുടെ എണ്ണം ചെറുതല്ല. അശ്ലീലഭിത്തിസാഹിത്യവും മൂത്രപ്പുരസാഹിത്യവും ലൈംഗികതയുടെ ആഖ്യാനങ്ങൾതന്നെയാണ്. അവ്യക്തവും അസംതൃപ്തവുമായ ലൈംഗികകാമനകളുടെ പ്രാകൃതമായ ബഹിർപ്രകടനമാണിത്.

ലൈംഗികസംബന്ധമായ അശ്ലീലപദങ്ങളിൽ ഏറിയവയും അഗമ്യഗമനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്. ഇവ മാതൃത്വത്തെയും പിതൃത്വത്തെയും അശുദ്ധമാക്കുന്നു. സദാചാരസങ്കല്പങ്ങളാണ് അശ്ലീലത്തെ നിർണയിക്കുന്നത്. സാമ്പത്തിക വ്യവസ്ഥയും ഇതിൽ പങ്കാളിയാകുന്നു. പിതൃഭായക്രമത്തിൽ പിതൃസ്വത്തിന്റെ അവകാശിയായ പുത്രനു പിതൃത്വസ്ഥാപനം അത്യന്താപേക്ഷിതമായി. അതിനാൽ സ്ത്രീയുടെ വ്യഭിചാരവും പരപുരുഷബന്ധവും അശ്ലീലമായി മാറി.

ഇക്കാലത്ത് അശ്ലീലം ആസ്വദിക്കാൻ ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യ അവസരം സൃഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്. എതിർലിംഗത്തിൽപ്പെട്ടവരെ അഭിമുഖീകരിക്കാനുള്ള കഴിവില്ലായ്മയും അപകർഷതയും വ്യക്തികളെ ഇതിനു പ്രേരിപ്പിക്കും. ലൈംഗികതയെക്കുറിച്ചുള്ള അമിതപ്രതീക്ഷകളും അബദ്ധധാരണകളും സൃഷ്ടിക്കാൻ ഇത്തരം അശ്ലീലക്കാഴ്ചകൾ കാരണമാകും. വിവിധ മണ്ഡലങ്ങളിൽ വിപണി വിജയത്തിനുള്ള തന്ത്രമായി ലൈംഗികതയെ ദുരുപയോഗം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. സാഹിത്യം, കല, സിനിമ, സംഗീതം, പരസ്യം തുടങ്ങിയ മേഖലകളെ ലൈംഗികമലിനീകരണം ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. രതിയെക്കുറിച്ച് അതിയാഥാർത്ഥ്യം നിറഞ്ഞ കാഴ്ചകളൊരുക്കുന്ന ദൃശ്യമാധ്യമങ്ങൾ സമൂഹത്തിലെ ആരോഗ്യകരമായ ലൈംഗികചിന്തകൾക്ക് ഭീഷണിയാണ്.

### മതവും ലൈംഗികതയും

പ്രാചീനകാലത്ത് പല രാജ്യങ്ങളിലും അമ്മദൈവാരാധനയും ക്ഷേത്ര വ്യഭിചാരവും നിലനിന്നിരുന്നു. രതിയെ ദേവപ്രീതിക്കായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. പിന്നീട് രൂപംകൊണ്ട മതങ്ങൾ പുരാതനമായ ആരാധനാ സമ്പ്രദായങ്ങളിൽ മാറ്റം വരുത്തി. സ്ഥാപനവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട മതങ്ങൾ ലൈംഗികതയെ വ്യത്യസ്ത വീക്ഷണകോണുകളിൽ പ്രതിഷ്ഠിച്ചു. ലൈംഗികതയ്ക്കുമേൽ ചില മതങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയ വിലക്കുകൾ അവരുടെ വിശ്വാസപ്രമാണങ്ങളുടെ ഭാഗമായി. മതങ്ങളുടെ പ്രചാരണം മനുഷ്യരുടെ ലൈംഗികജീവിതത്തിലും വ്യതിയാനം വരുത്തി.

ലൈംഗികതയെ മഹത്വപൂർണ്ണമായിക്കണ്ടിരുന്ന ഹൈന്ദവ സംസ്കാരത്തിൽ അയഞ്ഞ ലൈംഗികബന്ധങ്ങളാണ് നിലനിന്നിരുന്നത്. കാമം എന്ന വാക്കും പ്രവൃത്തിയും അശ്ലീലമായി കല്പിച്ചിരുന്നില്ല. ലിംഗയോനി ആരാധനാസമ്പ്രദായങ്ങൾ സംസ്കാരത്തിന്റെ ഭാഗമായി നിലനിന്നു. ഗോത്രകാലം മുതൽ ജാതിവ്യവസ്ഥിതിയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ സാമൂഹികക്രമം രൂപപ്പെടുന്നതുവരെ തുറന്നലൈംഗികബന്ധങ്ങൾ പുലർത്തിയിരുന്നു. ഇതേ സാമൂഹികസ്ഥിതി തന്നെയായിരുന്നു കേരളത്തിലും. ബ്രാഹ്മണസ്ത്രീകൾ ഒഴികെയുള്ളവർക്ക് ഇണയെ മാറ്റുന്നതിന് സാമൂഹികാംഗീകാരം ലഭിച്ചിരുന്നു. നായർസ്ത്രീകൾ ഈ സ്വാതന്ത്ര്യം ഏറെ അനുഭവിച്ചു.

കേരളത്തിലെ മരുമക്കത്തായ സമ്പ്രദായത്തിലെ പോലെ സ്ത്രീകൾ ലൈംഗികസ്വാതന്ത്ര്യം അനുഭവിച്ചിരുന്ന പല സമൂഹങ്ങളുമുണ്ടായിരുന്നു. ബ്രാഹ്മണസ്ത്രീകൾക്ക് കഠിനമായ ലൈംഗികവിലക്കുകൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. ഇവർക്കിടയിൽ നടന്ന സ്മാർത്തവിചാരങ്ങൾ അടിച്ചമർത്തപ്പെട്ട ലൈംഗികകാമനകളുടെ തടവുചാടലിന്റെ ചരിത്രം കൂടിയാണ്.

അറബ് സമൂഹം ഗോത്രങ്ങളായാണ് ജീവിച്ചിരുന്നത്. ഖുർ-ആൻ-ന്റെ ഉദയത്തിനുമുമ്പ് അവർ അനേകം ദേവീദേവന്മാരെ ആരാധിച്ചിരുന്നു. നഗരവാസികളായ വ്യാപാരികളുടെ മതമായാണ് ഇസ്ലാം മതം രൂപപ്പെട്ടത്. വ്യാപാരം പ്രാചീന ഗോത്രങ്ങളെ ഉന്മൂലനം ചെയ്തു. ധനവാൻ-ദരിദ്രൻ എന്നീ വിഭജനങ്ങൾ രൂപം കൊണ്ടു. അടിമകളും അടിമക്കച്ചവടവും ഉണ്ടായി. ആദ്യകാല സ്ത്രീപുരുഷ ബന്ധങ്ങളിൽ സ്ത്രീകൾക്ക് അധികാരം നൽകിയിരുന്നു. ഒരു പുരുഷനെ വിട്ട് മറ്റൊരു പുരുഷനോടൊപ്പം ഇണചേരാനുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യവും ഉണ്ടായിരുന്നു.

മുഹമ്മദിന്റെ ആഗമനത്തിനു മുൻപുവരെ അറബ് രാജ്യങ്ങളിലെ ഗോത്രകാലത്തെ ലൈംഗികജീവിതം അച്ചടക്കരഹിതവും അനിയന്ത്രിതവുമായിരുന്നു. കുടുംബം എന്ന സങ്കല്പത്തെ ഖുർ-ആൻ ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയും കുത്തഴിഞ്ഞ ലൈംഗികവ്യവസ്ഥയെ ഇല്ലാതാക്കുകയും ചെയ്തു. ഇന്ന് മുസ്ലീങ്ങൾ വിശ്വസിക്കുകയും പിന്തുടരുകയും ചെയ്യുന്നത് 'ശരി അത്ത്' നിയമങ്ങളാണ്. ഇതനുസരിച്ച് കുടുംബനിയമങ്ങളും ലൈംഗികജീവിതനിയമങ്ങളും നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നു. സ്ത്രീലൈംഗികതയെയും കർത്തൃത്വത്തെയും നിയന്ത്രിക്കുന്നവയാണ് ഈ നിയമങ്ങളിലേറെയും.

അറബ് ഗോത്രത്തിൽ സ്ത്രീകളുടെ വിവാഹം ചെറുപ്രായത്തിൽ തന്നെ നടത്തിയിരുന്നു. ഇവർ ചെറുപ്പത്തിൽത്തന്നെ മാതാവും മുത്തശ്ശിയുമാകും. ഗോത്രത്തിലെതന്നെയുള്ള ഇത്തരം ബന്ധുക്കളോട് യുവാക്കൾ ലൈംഗികബന്ധം പുലർത്തിയിരുന്നത് ലൈംഗിക അരാജകത്വങ്ങൾക്ക് കാരണമായിരുന്നു. തൊഴിൽ സംബന്ധമായി ദുരദേശങ്ങളിലേക്ക് പോയവരുടെ ഭാര്യമാർ അഗമ്യഗമനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരുന്നു. ഇത്തരം അസാൻമാർഗ്ഗിക ബന്ധങ്ങൾ ഇല്ലാതാക്കാൻ ഇസ്ലാമിക നിയമങ്ങൾ ലൈംഗികതയ്ക്കുമേൽ ശക്തമായ വിലക്കേർപ്പെടുത്തി. എന്നാൽ ഫലത്തിൽ ഈ നിയമങ്ങൾ സ്ത്രീലൈംഗികതയ്ക്കുമേലുള്ള കഠിന നിയന്ത്രണങ്ങളായിത്തീർന്നു.

പ്രാചീന ക്രിസ്തുമത കാലഘട്ടത്തിലെ സെന്റ് പോൾ വിവാഹത്തെയും ലൈംഗികതയെയും പാപമായി കണ്ടില്ല. എന്നാൽ ബ്രഹ്മചര്യത്തെ മഹത്തമമായതായി കല്പിച്ചു. ഈ വൈരുദ്ധ്യം സെക്സിനെ പാപമായി ഗണിക്കാൻ ക്രിസ്തുമതത്തെ പ്രേരിപ്പിച്ചു. തുടർന്നുവന്ന സെന്റ് അഗസ്റ്റിൻ ലൈംഗികത പാപമാണെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു. അദ്ദേഹത്തിലൂടെയാണ് പ്രാചീന ക്രിസ്തുമതം മധ്യകാല ക്രിസ്തുമതമായി പരിവർത്തനം ചെയ്യപ്പെട്ടത്. പാണ്ഡിത്യത്തെയും ധ്യാനത്തെയും ശാന്തതയെയും ഇല്ലാതാക്കുന്ന തിന്മയായി അദ്ദേഹം ലൈംഗികതയെ കണക്കാക്കി. ജോസഫിന്റെയും മറിയയുടെയും ദാമ്പത്യജീവിതത്തെ മുൻനിർത്തി ലൈംഗികത കൂടാതെയുള്ള ജീവിതമാണ് യഥാർത്ഥ ജീവിതം എന്ന് അഗസ്റ്റിൻ വാദിച്ചു. ഇത്തരം വാദങ്ങളും വ്യാഖ്യാനങ്ങളും റോമൻ കത്തോലിക്കാ ജീവിതത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന പ്രമാണങ്ങളായി.

ആദിമാതാപിതാക്കളായ ആദത്തിന്റെയും ഹവ്വയുടെയും 'ആദിപാപ'ത്തിന്റെ അനന്തരഫലമാണ് മനുഷ്യകുലം എന്ന് ബൈബിൾ പറയുന്നു. ജൈവചോദനയ്ക്കുമേൽ പാപചിന്ത പ്രതിഷ്ഠ നേടുന്നതിന് ബൈബിളിന്റെ പ്രചാരണം കാരണമായി.

സെന്റ് അഗസ്റ്റിനുശേഷം വന്ന സെന്റ് അക്വിനാസ് സ്ത്രീകളുടെ മേലുള്ള പുരുഷന്റെ ലൈംഗികാധിപത്യത്തെ ഉറപ്പിച്ചു. വംശോത്പാദനത്തിനായുള്ള പുരുഷന്റെ പ്രവൃത്തിയിൽ പങ്കാളിയാകുക എന്നത് സ്ത്രീയുടെ ധർമ്മമായി കരുതി. സന്താനോത്പാദനത്തിനല്ലാതെയുള്ള ലൈംഗികതയെ പാപമായി കല്പിച്ചു. ലൈംഗികകാമനകൾക്കുമീതെ ആത്മീയ ജീവിതത്തെ പ്രതിഷ്ഠിച്ചു. ലൈംഗിക വിലക്കുകളെ മതദർശനമായി അവതരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.<sup>745</sup> ലൈംഗികതയെ സംബന്ധിച്ച അഗസ്റ്റിന്റെയും അക്വിനാസിന്റെയും തീവ്രനിലപാടുകൾ പിൻക്കാല ക്രിസ്തുമതത്തെ സ്വാധീനിച്ചു. ലൈംഗികതയെക്കുറിച്ചുള്ള വ്യക്തിപരമായ അഭിപ്രായങ്ങൾ കത്തോലിക്കാ മതത്തിന്റെ ദർശനങ്ങളായി സ്വീകരിച്ചു.

ക്രിസ്തുമതത്തിന്റെ സ്വാധീനമുണ്ടായിരുന്ന പാശ്ചാത്യസമൂഹം ലൈംഗികതയെ പാപബോധവുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചുപോകൊണ്ട ദർശനത്തിൽ വിശ്വസിച്ചു. തുറന്ന ലൈംഗികബന്ധങ്ങൾ അംഗീകരിച്ചിരുന്ന സമൂഹങ്ങളിൽ ഈ പാപചിന്ത നിറഞ്ഞത് ക്രിസ്തുമതത്തിന്റെ പ്രചാരണത്തോടെയാണ്.

### ഓഷോ

രതിയെക്കുറിച്ച് വികലധാരണകളും പാപചിന്തകളും പുലർത്തിയിരുന്ന ജനതയുടെ ഇടയിലേക്കാണ് 'ഓഷോ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ശ്രീ രജനീഷ് കടന്നുവരുന്നത്. ലൈംഗികാനുഭൂതി ഇന്ദ്രിയതീതമാണെന്നും അതിലൂടെ ആത്മീയബോധത്തിലേക്ക് ഉയരാമെന്നും ഓഷോ ഉദ്ഘോഷിച്ചു. ഏതെങ്കിലും മതത്തോടോ വിശ്വാസപ്രമാണങ്ങളോടോ അദ്ദേഹം വിധേയത്വം കാണിച്ചില്ല. ഭാരതീയ താന്ത്രികവിദ്യയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതായിരുന്നു ഓഷോയുടെ ദർശനം. മനുഷ്യന്റെ അടിസ്ഥാനോർജ്ജമെന്നു കരുതുന്ന ലൈംഗികോർജ്ജത്തെ ഉദ്ദീപിപ്പിക്കുകയും അതിലൂടെ ലൗകികവും അലൗകികവുമായ ഉന്നതി കൈവരിക്കുകയുമാണ് താന്ത്രികതയുടെ ലക്ഷ്യം. ഓഷോയുടെ കാഴ്ചപ്പാടിൽ താന്ത്രികത രതിയെ കേവലം ആദ്ധ്യാത്മിക ലക്ഷ്യപ്രാപ്തിക്കുള്ള മാർഗ്ഗമായല്ല കാണുന്നത്. അത് പൂർണ്ണതയുടെ പ്രത്യയശാസ്ത്രമാണ്. സമൂഹം കല്പിച്ചിരിക്കുന്ന കെട്ടുപാടുകളെയും വിലക്കുകളെയും താന്ത്രികത മറികടക്കുന്നു. സംസ്കാരത്തിന്റെ സദാചാര ബോധങ്ങൾക്കെതിരാണ് അത്. ഈ കാഴ്ചപ്പാട് സമൂഹത്തിൽ ഏറെ അസ്വസ്ഥതകൾ ഉണ്ടാക്കി.

“മനുഷ്യനെ ലൈംഗികതയിൽനിന്ന് വേർപെടുത്താനാവില്ല. അവന്റെ പ്രാഥമികാടിസ്ഥാനം ലൈംഗികതയാണ്. അതിൽ നിന്നാണ് ജനനം” (ഓഷോ, സംഭോഗത്തിൽ നിന്ന് സമാധിയിലേക്ക്, പৃ.19). പ്രണയമില്ലാത്ത ലൈംഗികവേഴ്ചയെ ഓഷോ അംഗീകരിക്കുന്നില്ല.

ലൈംഗികത (Sex), ലൈംഗികത്വം (Sexuality) എന്നിങ്ങനെ മനുഷ്യന്റെ കാമവികാരപ്രകടനത്തെ സൂക്ഷ്മാർത്ഥത്തിൽ ഓഷോ വിഭജിക്കുന്നു. ഓഷോ ദർശനങ്ങൾ രതിയെ ജ്ഞാനപ്രകാശനത്തിലേക്കുള്ള പാതയായി കരുതി. ബ്രഹ്മചര്യത്തെ മഹത്തമമുള്ളതായി കരുതുകയും രതിയെ പാപമായി ചിത്രീകരിക്കുകയും ചെയ്ത മതപ്രബോധനങ്ങൾക്കുള്ള പ്രഹരമായിരുന്നു ഇത്. ലൈംഗികതയെ അതിസൂക്ഷ്മമായി വിശകലനം ചെയ്ത അദ്ദേഹം സ്വവർഗ്ഗരതിയെ പ്രകൃതിവിരുദ്ധ ലൈംഗികതയായി കരുതുന്നു. പ്രണയത്തെയും ലൈംഗികതയെയും ശുദ്ധരൂപത്തിൽ സ്പർശം ചെയ്തെടുക്കുക എന്നത് ആത്മീയതയുടെ ആദ്യപടിയായി കണക്കാക്കിയിരുന്നു.

മനുഷ്യന്റെ ആത്മസാക്ഷാത്കാരവും വിനോദോപാധിയുമായ കലയിലും ലൈംഗികത പ്രകടമാണ്. കലാസൃഷ്ടികൾ ഇന്ദ്രിയങ്ങളെ സംതൃപ്തമാക്കുന്നു. പ്രാചീനകാലം മുതൽ ശിൽപവിദ്യ, ചിത്രകല, നൃത്തം തുടങ്ങിയ കലകളിൽ രതിഭാവങ്ങൾ നിറഞ്ഞ ലൈംഗികരൂപങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ചിരുന്നു. സാഹിത്യത്തിലും ലൈംഗികത വിഷയമാകുന്നുണ്ട്. ജനപ്രിയകലയായ സിനിമയിലും രതി ആഖ്യാനം ചെയ്യുന്നു.

### ഉപസംഹാരം

രതി മൗലികവും സഹജവുമായ ജൈവശക്തിയാണ് എന്നാൽ സംസ്കാരം ആവശ്യപ്പെടുന്നത് ലൈംഗികതയെ അടക്കാനോ, പരിസ്ഥിതിക്ക് യോജിച്ചവിധത്തിൽ സ്വീകരിക്കാനോ ആണ്. സംസ്കാരമെന്നത് മനുഷ്യന്റെ സഹജവാസനകളെ ത്യജിക്കലാണെന്ന് ഫ്രെഡായിഡ് പറയുന്നു. വ്യക്തിയുടെ ലൈംഗികപ്രകടനത്തെ സമൂഹം സ്വാധീനിക്കുന്നു. അത് മാനുഷികപ്രവർത്തനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കത്തക്കവിധം ചില അലിഖിത നിയമങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചിരിക്കുന്നു. വികാരങ്ങളിലും വിചാരങ്ങളിലും പലപ്പോഴും നിയന്ത്രണങ്ങൾ പ്രകടമാക്കുന്നു.

അധികാരവും വാണിജ്യതാൽപര്യങ്ങളും ലൈംഗികതയെ സംബന്ധിക്കുന്ന പുതിയ കാഴ്ചപ്പാടുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു. മനുഷ്യന്റെ ചുറ്റുപാടുകളും ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളും ലൈംഗിക സ്വഭാവത്തെ സ്വാധീനിക്കും ജന്മവാസനകളുടെ ആഹ്ലാദങ്ങളെ അപഹരിച്ചുകൊണ്ട് ലൈംഗികതയ്ക്കുമേൽ സംസ്കാരം അപാരമായ നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നു. ഇത് ലൈംഗികതയെക്കുറിച്ചുള്ള വികലമായധാരണകൾ രൂപപ്പെടാൻ കാരണമായിത്തീരുന്നു. നാളിതുവരെയുള്ള ലൈംഗികതയുടെ ചരിത്രത്തിൽ സ്ത്രീ പുരുഷ ബന്ധങ്ങൾ പലപ്പോഴും പുനർനിർമ്മിക്കപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ജൈവികമായ ചോദനകൾക്കുപരി സാമൂഹികവും ചരിത്രപരവും സർവ്വോപരി പ്രത്യയശാസ്ത്രപരവുമായ ഒരു ബലതന്ത്രം ലൈംഗികതയുടെ മണ്ഡലത്തെ

നിയന്ത്രിക്കുന്നുണ്ട്.രതിയെ മതം, വംശം, സന്താനോത്പാദനം തുടങ്ങിയവയുമായി മാത്രം ബന്ധപ്പെടുത്തി വീക്ഷിക്കാതെ പ്രണയവും, ധർമ്മവുമായി കാണേണ്ടതാണ്. കപടസദാചാരങ്ങളുടെ വേലിക്കെട്ടുകൾക്കുള്ളിൽ അമർച്ച ചെയ്യാതെ, രതിയെ ജൈവചോദന എന്ന നിലയിൽ പരിചരിക്കുന്ന ഒരു സമൂഹത്തിന് മാത്രമേ ആരോഗ്യപരമായ ലൈംഗിക വീക്ഷണം സാധ്യമാകൂ.

#### സഹായകഗ്രന്ഥങ്ങൾ

1. ഓഷോ, തന്ത്രപരമബോധം, കെ. സി. വർഗ്ഗീസ് വി.വ. (1998) കോഴിക്കോട്: മൾബറി ബുക്സ്.
2. ജോൺസൺ ഐരൂർ (2012) ഭക്തിയും കാമവും, കോട്ടയം: കറന്റ് ബുക്സ്.
3. നരേന്ദ്രപ്രസാദ്, ആർ. (1954) ആധുനികതയുടെ മധ്യാഹ്നം, കോഴിക്കോട്: പൂർണ്ണ പബ്ലിക്കേഷൻസ്
4. നാരായണൻനമ്പൂതിരിപ്പാട് (1995) ഒ.എം.സി., വ്യാഖ്യാനം, ജഗദീശ ഭാഷാ ഭാഷ്യം, വോള്യം 8, കോട്ടയം: ഡി. സി. ബുക്സ്.
5. രവീന്ദ്രൻ, പി.പി., മിഷേൽ ഫുക്കോ (1998) വർത്തമാനത്തിന്റെ ചരിത്രം,തിരുവനന്തപുരം: കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്.
6. ലീലാവതി, എം. (1984) നവതരംഗം, കോഴിക്കോട്: പൂർണ്ണ പബ്ലിക്കേഷൻസ്.
7. സോമൻ, പി. (2014) മാർക്സിസം ലൈംഗികത സത്വീപക്ഷം, കോട്ടയം: കറന്റ് ബുക്സ്.
8. Freud Sigmund (2003), On Sexuality, NewDelhi: Shrijees Book International.
9. Sherfey Mary Jane (1973) The Nature and Evolution of Female sexuality, University of Michigan: Vintage Books.

### **Call For Papers**

Next Issue : Research Lines Vol.14 No:1 June  
2021

Last date for submission of : May 10, 2021

Research Papers

Address for Communication : **Dr. Priya Joseph**

Chief Editor

Research Lines

Deva Matha College, Kuravilangad

Kottayam Dist, Kerala-686 633

e.mail: drpriyajoe@gmail.com

Mobile: 9446889751



### Information for Contributors

1. Original Research papers for publication should be submitted in duplicate in hard copy along with soft copy in CD, typed in Page Maker/ MS Word
2. Use single Colum layout with both left and right margins justified.
3. All mathematical/ scientific symbol may be typed and named in margin of paper to avoid ambiguities.
4. Font: Main body -12 point, Times New Roman or the closest comparable font available.
5. Tables& figures to the extent possible should appear in the document near/ after where they are referred in the text.
6. The first page of the research paper should contain the following information:  
i)the title (ii)the name(s) and address(es) of the authors, (iii)official and residential phone/email address of the authors (iv) an abstract of not more than 50 words.
7. The paper should start with an introduction and end with a conclusion summarizing the findings of the paper.
8. The length of the paper should be limited to a maximum of 8 pages.
9. Contributor's assurance that the paper has not been sent elsewhere for publication.
10. The editor/publisher will not have any responsibility for the errors in the results/claims. The author should have full responsibility with regard to the authenticity of the statements and claims in the paper.
11. The journal is published bi-annually in June and December every year.
12. Papers for publication should be sent by registered post or by email to –

**Dr. Priya Joseph**

Chief Editor

Research Lines

Deva Matha College

Kuravilangad, Kerala, Pin – 686 633

email:drpriyajoe@gmail.com

**DECLARATION**

Form 1 (See Rule – 3)

**STATEMENT ABOUT OWNERSHIP AND OTHER  
PARTICULARS OF THE JOURNAL**

1. Title of the Newspaper : Research Lines
2. Language in which it is published : English, Malayalam& Hindi
3. Place of Publication : Deva Matha College, Kuravilangad  
Kottayam District
4. Periodicity of the Publication : Half yearly
5. Retail Selling price of the Journal : Rs. 1000/- Annual subscription
6. Printer and Publisher Name : Dr. Jojo K Joseph
7. Whether citizen of India? : Yes
8. Address of Publishers : Principal  
Deva Matha College, Kuravilangad  
Kottayam District
9. Chief Editor : Dr. Priya Joseph  
Department of Zoology  
Deva Matha College, Kuravilangad
10. Name and address of individuals : Deva Matha College  
Who own the Newspaper and Kuravilangad  
Share holders holding more than Kottayam District  
one percent of the total Capital

I Dr. Jojo K Joseph, hereby declare that the particulars given above are true.

(Sd)

Dr. Jojo K Joseph

Kuravilangad

16.12.2020

