



UNIVERSITY OF COLOMBO

# URSHSS 2022 PROCEEDINGS

**4th Undergraduate Research  
Symposium on Humanities  
and Social Sciences**

**Faculty of Arts  
University of Colombo**

**24th November 2022**



All rights reserved

©Faculty of Arts, University of Colombo, 2022

ISSN : 2673-1355

ISBN : 978-624-5873-46-3

Faculty of Arts, University of Colombo,  
94, Cumarathunga Munidasa Mawatha, Colombo 03.

The materials in this publication have been supplied by the authors as the final documents, neither the University of Colombo nor the Symposium Committees are responsible for the content of the documents.

**4th Undergraduate Research  
Symposium on Humanities  
and Social Sciences**

**Faculty of Arts  
University of Colombo**

**24th November 2022**





**Faculty of Arts  
University of Colombo**

**Our Vision**

*To be a centre of excellence in creative thinking, teaching, research, and community outreach in the South Asian region*

**Our Mission**

*To promote collectively scholarship, critical inquiry, competencies, and skills in the Social Sciences and Humanities in keeping with the highest academic and ethical standards in teaching, research, training, and evaluation*

## CONTENTS

Vice Chancellor's Message	iii
Dean's Message	iv
Symposium Chair's Message	v
Keynote Speaker's Message	vi
Symposium Committees	x
List of Reviewers	xiii
Workshop Series and Logo Competition	xv
Technical Session Plan	xvi
<b>Abstract Themes</b>	
Poverty, Marginalization and Social Deprivation	1
Labor, Unemployment and Underemployment	7
Languages and Literature	17
Health and Wellbeing	31
Urbanization, Environment and Natural Disasters	39
Contemporary Socio-Economic Concerns and Issues in Sri Lanka	51
Art, Culture and Tradition	71
Buddhism, Buddhist Literature and Philosophy	81
Fertility and Reproductive Health	87
History, Nationalism and Global Politics	93
Sri Lankan Society and Social Concerns	99
Covid-19 and Economic Challenges in Sri Lanka	105
Contemporary Socio-Economic, Political and Environmental Concerns in Sri Lanka	113

## MESSAGE OF THE VICE CHANCELLOR

**Senior Professor H.D. Karunaratne**

Vice Chancellor

University of Colombo



It is my pleasure to extend congratulations to the Dean of the Faculty of Arts, the Symposium Committee and students who arrived at this stage of holding a successful undergraduate research symposium steered for the fourth consecutive time at the Faculty of Arts—making this event a unique experience for the whole University of Colombo. Currently, we gear many activities toward upgrading undergraduate research performance, and I believe students' research involvement in symposia is a mandatory requirement for grooming themselves for better career positions.

As I recognise, the scope of research in the humanities and social sciences is wide and deep. This scope would span from uncovering an individual's social life to the extent of examining global affairs. The humanities and social sciences also span a variety of disciplines, including economics, history, sociology, political science, language, geography, and many other prominent fields of knowledge. It is indeed of great importance that we see the realities of the society in which we live and are able to analyze them through a scientific lens. As we all know, Sri Lanka is currently facing many social and economic challenges, and one of the crucial tasks would be implementing effective policies that cater to the development of the country. I believe humanities and social sciences research do matter a lot for knowledge that caters to effective policy making.

Accomplishing well-rounded research and being able to make it presentable and publishable is not an easy task. To bring your research to the publishing level, you must have a clear understanding of what you are an expert in, apply what you have learned, and have conversant academic skills and commitment to carry forward your learning. The students who have been selected for this symposium have gone through a blind review process of getting selected abstracts, and they have been able to convince the academic community. It is of utmost importance that students grasp the research culture not just for academic certifications but also to be a good leader in the respective careers of their lives.

With this brief note, I sincerely extend my wishes to the Faculty of Arts and the students reaching for this milestone and wish good luck for future activities.

## MESSAGE FROM THE DEAN FACULTY OF ARTS



**Senior Professor Lasantha Manawadu**  
Dean Faculty of Arts, University of Colombo

I wish to extend my deepest happiness for the commencement of the fourth consecutive Undergraduate Research Symposium (URSHSS) of the Faculty of Arts. This event is a key annual research engagement for the Faculty of Arts. This year we published 89 abstracts of the undergraduates who completed their final-year dissertations in the fields of humanities and social sciences. The selection was crucial, as it has gone through a blind review process, also opening the door to a wider acceptance of abstracts.

I am indeed happy to see the gradual improvement in the participation of our undergraduates in research. Many undergraduates who are passing out from the Faculty do find their undergraduate life useful if they are exposed to research activities and particularly learning outside the regular classroom work. Therefore, a research platform like the Undergraduate Symposium is an event that should be upgraded, and students should benefit from experiencing it. Today, there are a variety of career opportunities for graduates in the field of humanities and social sciences nationally and internationally. The challenge is to reach the level of competencies needed for recruiting for a better job. Career successors are major skill holders. Some graduates drop out due to their limitations in grasping the actual career requirements, flexibility in adjusting to the career demands, etc., whether it is private or public employment or their own self-employment. As I see it, research competencies will benefit from being improved to instil critical thinking and effective communication. Our country requires a workforce of this caliber.

With this brief note, let me congratulate the hard work of the symposium committee, those who numerously contributed to the success of the event, and especially all the selected undergraduates who are presenting at the symposium for their remarkable achievement. I wish to take this message to wish all our undergraduates continued success in their future activities. Last but not least, the AHEAD Project of the World Bank has numerously supported the development of learning and research activities at the Faculty level. I would like to take this opportunity to thank the project team for offering financial support for this year's undergraduate symposium.



## MESSAGE FROM THE SYMPOSIUM CHAIR



### **Dr. Menik Wakkumbura**

Symposium Chair, URSHSS 2022

It gives me great pleasure to congratulate the Faculty of Arts of the University of Colombo on the dedication to making the fourth consecutive undergraduate research symposium in 2022 a success. The entire group of committees, which includes more than 100 academic and non-academic members, has worked hard for the past nine months to reach the stage of launching the symposium. As the Chair this year, firstly, I thank and appreciate the guidance offered by the Vice Chancellor of our University and the excellent leadership shown by the Dean of the Faculty of Arts.

This symposium is unique in several ways, including the workshop series held by experts in the academic sector parallel to every critical juncture of the process, such as receiving abstracts, reviewing and receiving revised abstracts, and presenting abstracts, which reflected the commitment to undergraduates' skill development. These workshops have been conducted with the highest integrity in meeting students' language requirements. Apart from this, in parallel with the symposium, the symposium logo was created for the first time. The first three places in the logo competition have been selected, and the winner has had the opportunity to publish his work in the symposium. As the Chair, I have personally experienced the dedication of the undergraduates who are participating in the event. They have sent us the abstracts and have come to this stage of presenting their valuable research findings, which is a reward they achieved in their academic journey. Going down memory lane, I know that writing and presenting an abstract for the first time is indeed challenging. I congratulate everyone who was able to attend this year's symposium.

Last but not least, I leave a thought about the future success of the symposium: a research event of this nature becomes a feat if students' participation is high and at the same time there is sufficient support from the academic and non-academic staff throughout the long process of preparing for the symposium. An event of this nature is a huge gathering of cooperation. The great combination of spirit and involvement will contribute to the success. I wish the Faculty of Arts would become an exemplary academic unit in this regard by virtue of the 89 undergraduates' research projects being presented this year. It is also indeed my duty to thank the World Bank and the AHEAD Project for the generous financial contribution, support of the Colombo University Press and various other bodies that supplied us with services to make this event a success.

## INTRODUCTION TO THE KEYNOTE SPEAKER

**Prof. Jagath Munasinghe**  
Professor in Town Planning  
University of Moratuwa



Professor Jagath Munasinghe is currently a Professor of Town Planning in the University of Moratuwa, where he has been an academic since 1999.

Graduated with Master of Science in Architecture from University of Moratuwa in 1993 and Mater of Town Planning Degree from University of Moratuwa in 1999 and obtained PhD in Planning and Urban Design from National University of Singapore in 2004.

Chartered Architect and Chartered Town Planner.

A Fellow Member of the Sri Lanka Institute of Architects and Fellow Member of the Institute of Town Planners Sri Lanka and the Immediate Past President of the Institute of Town Planners Sri Lanka (2019-20). He has been leading the Consultancy Teams in many development projects.

Held the positions of the Director General of the National Physical Planning Department of Sri Lanka (March 2016- December 2019) and the Chairman of the Urban Development Authority (July 2016- November 2019)

Being an academic, held the positions of the Head of the Department of Town & Country Planning, University of Moratuwa (2008 -2014), the Director Postgraduate studies Department of Town & Country Planning, University of Moratuwa (2007- 2016), Director of the Faculty of Architecture Research Unit (2012-2015). Currently, is the Editor-in-Chief of the Bhumi: Planning Research Journal of the University of Moratuwa and a co-editor of the Journal of South Asian Journal of Logistics and Transport.

Details on Research Publications are available in the University of Moratuwa, Department of Town & Country Planning web site.

## KEYNOTE ADDRESS

### Knowing and Doing Research with Knowledge

**Professor Jagath Munasinghe**

We have been doing research, but not that we all are necessarily conscious of what it is and why we do research and more importantly what purpose does it serve in our lives. Numerous definitions, interpretations and scholarly explanations can be found as to what ‘research’ is all about and how it could be done. Yet, in order to get involved in it with some level of mindfulness, and to turn out genuine findings that really matters, it is important for us to widen our understanding of the length, the depth and the complexity, in somewhat simpler forms of comprehension. In this presentation, which I aim specially to the young researchers, I will try to widen our understanding on one aspect of it: the knowledge. Rather than making it a lengthy prescription from a senior researcher, I would like to share a narrative based on what I was told, what I have heard and read, and what I have learnt out of my own experience of doing research.

I would call it the Knowledge Cycle, that runs across four main domains of knowledge, mingling with ‘knowns’ and ‘unknowns.’ There are four distinguishable domains: the known knowns, the known unknowns, the unknown knowns and the unknown unknowns. I would suggest that we, all human beings, irrespective of the level of education, years of experience and the state of maturity, are engulfed in all four domains of knowledge, throughout our lives. Not to forget that knowledge is not an absolute, objective and everlasting reality. Rather, it is more an unveiled substance or a framed space within our cognition and consciousness of what we can grasp. Hence, we have been veiling and unveiling our own selves, environs, our relations and existence with the world outside of us, in order to ‘know’.

I would describe it with a simple Cartesian graph plot on two axis: what we know in horizontal (x) axis and how much we know in the vertical (y) axis. Each quadrant in the graph depicts a knowledge domain formed on these two measures.

It seems that any research has its origin in the domain ‘known unknowns’: what we know that we do not know. When we know that there is something that is not known to us, we are uneasy, and our inquisitiveness compels us to explore, refine and unveil it. There where we start to search. It is the apparent knowledge gap that enables us to commence research.

In this process of searching, what we use and what comes to our help is the ‘known knowns’: what we know that we know for sure. That consists of the available concepts, methods, tools and techniques. For example, let’s look at the

data collection, information sourcing and analytical methods, be it statistical or otherwise, that we commonly use. They all are previously tested, widely accepted and therefore, we are confident in using them. We feel comfortable with them because they make our search and practices easy.

As we progress, out of our searching process, we may unveil ‘unknown knowns’: what we do/did not know that we know/knew. Our findings are mostly, nothing but what we already know, but we did not know that we knew them, or gone unnoticed for some reason. For example, let’s look at some of the findings that we turnout of research in modern sciences which have been there in traditional wisdom. Yet, we are enthralled with such revelations and that becoming to know sometimes demands a confession on our own ignorance.

In the next phase, we may be happy of what we have unveiled, adding them to the known knowns, but not knowing there’s more than what we come to know: the ‘unknown unknowns’. We mostly do not worry, until such time, that we come to know that what remains in that domain: what is not known to us, disturbed, hurt and manipulated us. There we come to know again ‘oh! There are things that we do not know: the domain of ‘known unknowns’, where we compelled to search, and coming back to commence a search.

It is this cyclic process, which I would propose ‘the knowledge cycle’ that takes our minds, thoughts and activities moving from one domain to another. If we keep on reiterating in the same cycle with the same intensity, then the cycle will be introvert and we may not progress in unveiling knowledge through our search. We certainly can extrovert the cycle. Let’s think of how we can do that, the young researchers, who is responsible to innovate and lead the entire world towards a whole new era of knowledge. Here I suggest a few possibilities, suggested out of my own experience.

First, I would suggest that we need to be ‘inductive’: questioning the ‘conventional’ and shaking the status-quo. We, in order to make our search ‘research’, tend to discipline it complying with accepted norms, principles and standards in the organization of our activities. Yet, when we are too disciplined, we become overly focused and therefore, search only what we want know, missing out lot many things which otherwise could have been captured by our eyes and minds and would have widen our knowledge.

Second, we need to be open minded. Let’s acknowledge that we know little, and there is more to be known. When we are proud and possessive of what we know, that means we have stopped our process. We all human beings have limited capacities, limited time to explore, and limited energy that can be deployed. Therefore, however mature you can be, there is little that we can come to know in one’s life time. But let’s not forget that we are big in numbers. What if we work as a team, engage in a collective task sharing responsibilities. Each one of

us can engage in a particular aspect and may be in five hundred different areas of research, and then synthesize what we come to know in a collective process, rather than working in silos as we do now.

Third, let's try to be inductive rather than deductive, understanding that there are alternative ways and means. In order to be within our comfort zone, we intend to be careful and use only what we already know and what has been tested. In order to overcome the known limitations arising from that, we may be satisfied with the assumptions and estimates. When we are satisfied with such assumptions and estimates, we will not be compelled to explode and disrupt the state of our knowledge, and moving in the same introverted cycle. If in case that we question the validity of what we know and what we want to know, new paths may open up towards the extensive amounts of unknowns through inductive inquiry. This is where the imagination matters. Imagination leads us to experiment what is popularly thought as 'impossible' and explore and unveil things which otherwise wouldn't be exposed to our knowledge. Here, I shall not be mistaken as mere fantasy. Rather it is the guided and disciplined imagination that I refer to. Imagination can be sharpened and disciplined by the knowledge: knowledge that is orchestrated, but not regimented.

I hope this understanding is commonly applicable to any discipline in research, be it art and architecture, fundamental or applied science, basic or development economics, politics and sociology, engineering, computing, etc.

Figure: The Knowledge Cycle



## **SYMPOSIUM COMMITTEES**

### **Advisors**

Senior Professor H.D Karunaratne, Vice Chancellor, University of Colombo  
Senior Professor Lasantha Manawadu, Dean, Faculty of Arts

### **Symposium Chair**

Dr. Menik Wakkumbura

### **Symposium Secretary**

Mr. Migara Karunaratne

### **Symposium Treasurer**

Ms. Nadeesha Jayathunge

### **Symposium Technical Assistant**

Ms. D.M.M.N Bandara

### **Special Support**

Mr. P. M.S Bandara (Deputy Register, Faculty of Arts)

### **Organizing Committee(s)**

#### **Abstract Review Committee Chairs**

Prof. Sunethra Perera (Co-Chair)

Prof. Chandana Aluthge (Co-Chair)

Prof. Fareena Ruzaik (Co-Chair)

Dr. Kaushalya Perera (Co-Chair)

#### **Abstract Review Committee Assistants**

Ms. Wathsala Anuradhi

Mr. K. K. G. Randula

#### **Editorial Committee**

Prof. Latha Gurusinghe

Ms. Shivane Ilankoon

Dr. W.A.D. Abeyasinghe

Ms. Kalyani Wijesundara

Mr. P. Krishanthan

Ms. Narmada Withanage

Dr. Shamini Chandran

Dr. Jayanthi Bandara

Mr. Saman Wanasinghe

Ms. Nicola Perera

Mr. J. N. B. Ekanayake

### **Publication Committee Chair**

Dr. Janaki Jayawardhana

### **Publication Committee Assistants**

Ms. Nipuni Kaushalya

Ms. Harini Jayamaha

Mr. M. Krishnasoban

### **Technical Sessions Committee Chair**

Dr. Savithri Ranasinghe

### **Technical Sessions Committee Assistants**

Ms. V.P Nethra Senadhi – Coordinator

Rev. M. Amarawansa

Mr. Umesh Moramudali

Ms. Nideka Nanayakkara

Ms. Wasanthi Wijayalath

Ms. Luxshe Hariharan

Ms. Janani Perera

Ms. Sachini Geethanjali

Ms. S.M.N.S. Senanayaka

Mr. A.M.O.U Abhesinghe

Ms. Samudra Tharangani

Ms. Isuru Kalansoriya

Ms. J.M.D.H.K Jayamaha

Ms. Arshadha Subair

Ms. P.G.M Bandara

Ms. J.A.D. Sadamali Kanchana

Ms. J.A.D. Sadamali Kanchana

Mr. Pasan Padukkage

Ms. Pulini Sandupama Chandrasiri

Ms. Savithri Sellapperumage

Ms. P.S.N Gunerathne

Ms. Methzika Kariyawasam

### **Food and Beverages Committee**

Ms. K. Rewathy – Coordinator

Ms. Nisansala Senanayake

Mr. A.M.O.U Abhesinghe

Ms. Mubashira Begum

### **Event Management Committee**

Ms. Chalika Thangaraja – Coordinator

Ms. Ashani Fernando

Ms. K.G.D.M. Methzika

Ms. Janani Perera

Ms. Charuni Gunathilake

Ms. H.A.S.U. Geethanjali

Ms. Jayani Udeshi Perera

Ms. Arshadha Subair

Ms. P.S. Nisanga

### **Secretarial and IT Committee**

Ms. Kumari Mahakumarage  
Ms. Nimalika Herath  
Mr. Mahesh Rajarathne  
Mr. Dakshina Dissanayake  
Ms. Prabha Alagiyawadu  
Ms. Chubodhi Padmaperuma  
Mr. Asithanjana Batuwanthudawa  
Mr. Lasitha Samantha  
Mr. Buddhika Thennakoon  
Mr. Dasun Karunanayaka  
Ms. Eshani Ridimaliyadda

### **Department Representatives**

Arabic and Islamic Civilization Unit – Mr. M. M. M. Sabir  
Department of Buddhist Studies – Rev. M. Amarawansa  
Department of Demography – Ms. Nethra Senadhi  
Department of Economics – Mr. Umesh Moramudali  
Department of English – Dr. Shermal Wijewardene  
Department of English Language Teaching – Mr. Sajith Peries  
Department of Geography – Ms. S.M.N.S. Senanayaka  
Department of History – Ms. Nideka Nanayakkara  
Department of International Relations – Ms. Sandamali Jayakodi  
Department of Political Science & Public Policy – Ms. Sachini Geethaanjali  
Department of Sinhala – Mr. Pasan Padukkage  
Department of Sociology – Ms. Supeshala Rathnayake  
Journalism Unit – Ms. Madusha Sandamali



## LIST OF REVIEWERS

### **Department of Buddhist Studies**

Ven. Prof. Uduhawara Ananda Thero  
Prof. Wimal Hewamanage  
Ven. Dr. M. Sugathasiri Thero  
Dr. Vijitha Kumara

### **Department of Demography**

Prof. Sunethra Perera  
Prof. Manori Weeratunga  
Mr. Migara Karunarathne  
Ms. Nethra Senadhi  
Ms. Wathsala Anuradhi

### **Department of Economics**

Prof. Chandana Aluthge  
Dr. P. Dunusinghe  
Dr. Shashithangani Weerawansa  
Dr. Rohitha Abayasekara  
Mr. Umesh Moramudali

### **Department of English**

Dr. Sermal Wijewardena  
Dr. Kaushalya Perera

### **Department of English Language Teaching**

Dr. Bihimini Abeywickrama  
Mr. K.G.J Ravindran  
Ms. Nicola Perera

### **Department of Geography**

Prof. Fareena Ruzaik  
Dr. M.O. Perera  
Dr. Kanchana Chandrasekara  
Dr. Pathmakumara Jayasingha  
Mr. P. Kirishanthan  
Ms. J.N.D. Jayathunga  
Ms. K. Rewathy

**Department of History**

Dr. Nirmali Wijegoonawardana  
Dr. Darshi Thoradeniya  
Ms. Nideka Nanayakkara  
Mr. Samal Hemachandra

**Department of International Relations**

Prof. Chaminda Padmakumara  
Dr. Menik Wakkumbura  
Dr. Hasith Kandaudahewa  
Dr. Sandunika Hasangani

**Journalism Unit**

Ms. Chalika Sasikani  
Mr. Krishan Siriwardana

**Department of Political Science & Public Policy**

Dr. Keerthi Ariyadasa  
Mr. D.M.D. Dissanayake  
Dr. M.S. Anees  
Dr. Shamini Chandran  
Mr. L. S. C. Leelarathne

**Department of Sinhala**

Ven. Prof. Agalakanda Sirisumana Thero  
Prof. Latha Gurusinghe  
Dr. Premasiri Nagasinghe  
Dr. Kumudu Karunaratne  
Ms. Kalyani Wijesundara  
Mr. Achinthya Bandara

**Department of Sociology**

Prof. Gameela Samarasinghe  
Prof. Chandani Liyanage  
Dr. D.N Abeyasinghe  
Dr. Tharindi Udalagama  
Dr. Samantha Nanayakkara

## WORKSHOP SERIES AND LOGO COMPETITION

<b>Date</b>	<b>Name of the Workshop</b>	<b>Resource Persons</b>	<b>Medium</b>
14 <sup>th</sup> July 2022	How to Write an Abstract?	Prof. Nishara Fernando Dr. M. Ganeshamoorthy	SM/EM TM
26 <sup>th</sup> September 2022	How to Adhere to Reviewers' Comments	Prof. Sunethra Perera Prof. Fareena Ruzaik Dr. Kaushalya Perera	SM TM EM
09 <sup>th</sup> November 2022	How to Present the Research written as the Abstract?	Prof. Subhangi Herath Dr. Shamini Chandran	SM/EM TM

## WINNERS OF THE LOGO COMPETITION

<b>Winning Title</b>	<b>Name</b>	<b>Current Academic Year</b>
First Place	H.M.S.S Bandara	Second Year
Second Place	V.C.D Vitharana	Second Year
Third Place	S.T Amarasinghe	Third Year



# Technical Sessions



10.00 am - 11.30 am	Theme: Poverty, Marginalization and Social Deprivation Session Code: Morning I (A) Session Chair : Prof. Subhangi M. K. Herath Coordinator: Ms. V.P Nethra Senadhi Technical Assistant: Mr. Dakshina Dissanayake	Page Number
10.00-10.10	Determinants of working poor in Sri Lanka- R.A. Abeywardhana	03
10.10-10.20	Time poverty versus income poverty: the case of Sri Lanka- H.G. Vithanage	06
10.20-10.30	Period poverty as an indicator of gender gap in human security: a case study based on Sri Lanka- E.M.H.M. Ekanayake	04
10.30-10.40	Impact of father's alcohol addiction on children's education : a case study from Bogawantalawa- S. Manjula and V. Hamsaveni	05
10.40-10.55	Discussion	

10.00 am - 11.30 am	Theme: Labor, Unemployment and Underemployment Session Code: Morning I (B) Session Chair : Senior Professor Amala de Silva Coordinator: Ms. Janani Perera Technical Assistant: Mr. Buddhika Thennakoon	Page Number
10.00-10.10	සේවා නියුක්ත කරුණ ජනගහනය සහ රෝගීභාවය (පාදුක්ක අංගම්පිටිය ග්‍රාමසේවා වසම ඇසුරෙන්) - ජී.ඕ.ඊ.ආ ඊ.ඩී.වතුරිකා	10
10.10-10.20	රැකියා නියුක්තිය වෙත ප්‍රවේශවීමේදී සංක්‍රාන්ති ලිංගිකයන් මුහුණදෙන ගැටලු- ආර්. එස්. සඳුමාලි	12
10.20-10.30	Factors influencing the choice of walking the first and last miles in Sri Lanka- H.L.P. Halgamage	15
10.30-10.45	Discussion	

10.00 am - 11.30 am	Theme: Labor, Unemployment and Underemployment Session Code: Morning I (C) Session Chair : Dr. Sashithanganee Weerawansha Coordinator: Ms. P.G.M Bandara Technical Assistant: Prabha Alagiyawadu	Page Number
10.00-10.10	Labor productivity of the Sri Lankan transport board: An analysis of patterns and evolution- U.D.S.Gunasinghe	14
10.10-10.20	ග්‍රාමීය කාර්තාව වතු වගා කටයුතුවල සේවා නියුක්ත වීමට බලපාන සාධක සහ මුහුණ දෙන ගැටලු (ඇරැපෝරුව සහ විජේපිය ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාස ඇසුරෙන්) -එස්.එච්.වී.ඉෂානි	09
10.20-10.30	සුළු අපනයන බෝග වගාකරුවන් යෙදවුම් සම්බන්ධයෙන් මුහුණපාන ගැටලු පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් : කැටපළකන්ද ග්‍රාම නිලධාරී වසම ඇසුරින්- කේ.ඒ.එස්.මිහිරානි	11
10.30-10.40	ශ්‍රී ලංකාවේ වතු කම්කරු ග්‍රම භිතය පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය - පී. ඩී. එන්. සේනාරත්න	13
10.40-10.55	Discussion	

10.00 am - 11.30 am	Theme: Languages and Literature Session Code: Morning I (D) Session Chair : Dr. Kumudu Karunaratne Coordinator: Ms. Sachini Geethanjali Technical Assistant: Ms. Chobodi Padmaperuma	Page Number
10.00-10.10	ඉතිහාස ප්‍රබන්ධකරණය හා මොහන් රාජ මඩවලගේ 'රැජින' නවකතාව පිළිබඳ සිදු කෙරෙන ස්ත්‍රීවාදී අධ්‍යයනයක්- ඊ. පී. ආර්. දිල්ලවන්	21
10.10-10.20	ශිලාලේඛන ආශ්‍රයෙන් හෙළිවන ලක්දිව ස්වස්ථතා සංකල්පය (අනුරාධපුර සහ පොළොන්නරු යුග ඇසුරෙන්)- එම්.ඩී. විශ්මී දිවානි	20
10.20-10.30	නිශ්ශංක විජේමාන්නගේ නවකතාවන්හි නිරූපිත ආධ්‍යාන ඊනිය: විමර්ශනාත්මක අධ්‍යයනයක්- ඒ.වී. සෙවිවන්දි	24
10.30-10.40	සිංහල භාෂා පරිණාමයට ඉන්දු - ආර්ය භාෂාවන්ගෙන් බැහැරව බලපෑ වෙනත් භාෂා පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්- ඩබ්ලිව්.එන්.ඒ. සිතුමිණි	22
10.40-10.50	සිංහල පුද්ගල නාම යෙදීමේ සමාජ, දේශපාලන ප්‍රවණතා: සමාජ වාග්විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්- එම්. ඒ. ඩී. එල්. උත්පලා	19
10.50-11.00	දේශපාලන විරෝධතාවල භාවිත කාර්යාත්මක භාෂාව: ගාලු මුවදොර විරෝධතාවේ සටන් පාඨ පිළිබඳ විශ්ලේෂණයක් - ඩී.එල්.දිනුමිකා සෙවිවන්දි	23
11.00-11.15	Discussion	

10.00 am - 11.30 am	Theme: Languages and Literature Session Code: Morning I (E) Session Chair : Senior Prof. Neloufer de Mel Coordinator: Ms. J.A.D. Sadamali Kanchana Technical Assistant: Ms. Kumari Mahakumarage	Page Number
10.00-10.10	Sinhala discourse markers in Sri Lankan English: A corpus-based descriptive study- R.S.H Dissanayake	25
10.10-10.20	Deducing Latin America – manifestation of Latin America in selected Sherlock Holmes stories- T.S.D. Mallikarachchi	28
10.20-10.30	Problematising patriarchal hegemony: Negotiations of self in Shyam Selvadurai's Funny Boy and Shehan Karunatilaka's Chats with the Dead- P. R. R. K. Polgampala	29
10.30-10.40	The woman gossip narrator: An examination of the construction of the gendered identity of 'Lady Whistledown' from Bridgerton- K.K.P.Jayaweera	27
10.40-10.50	An orientalist 'sense of (other) places': Hollywood and its representation of India as a place of spiritual transformation and difference- E.M.S.S. Ekanayake	26
10.50-11.05	Discussion	



10.00 am - 11.30 am	Theme: Health and wellbeing Session Code: Morning I (F) Session Chair : Prof. Nishara Fernando Coordinator: Ms. S.M.N.S. Senanayaka Technical Assistant: Mr. Lasitha Samantha and Mr. Dasun Karunanayaka	Page Number
10.00-10.10	මහාමාර්ග දෙපස ජීවත්වීමෙන් මිනිසාගේ සෞඛ්‍යයට කරන බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් : මොරගහගොන්න - පිළියන්දල මාර්ගය ඇසුරින්- කේ. ඒ. පී. පුත්සරණි	36
10.10-10.20	සහජ කායික ආබාධ සහිත දරුවෙකු සිටින පවුලක් මුහුණදෙන ගැටලු හා අභියෝග පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්- එන්.ඒ. ජයරත්න	33
10.20-10.30	මත්ද්‍රව්‍ය භාවිත කර පුනරුත්ථාපනවූවන් එම පුනරුත්ථාපන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳව දක්වන මතය පිළිබඳව සමාජ විද්‍යාත්මක විමසා බැලීමක්- ජේ.ඒ.එච්.එම්.ජයසූරිය	34
10.30-10.40	ස්ථුලභාවය පිළිබඳ සමාජ මතවාද- ඩබ්.ඊ.ඩී.ටී.බී.අදාලපිඞ්ල	35
10.40-10.55	Discussion	

10.00 am - 11.30 am	Theme: Health and wellbeing Session Code: Morning I (G) Session Chair : Dr. Pathmakumara Jayasingha Coordinator: Mr. Pasan Padukkage Technical Assistant: Mr. Asithanjana Batuwanthudawa	Page Number
10.00-10.10	Factors that influence the Hindu vegetarian diet: A comparative study of Colombo and Jaffa- N.Prasadwan	38
10.10-10.20	භාජල දිස්ත්‍රික්කයේ රථවාහන අනතුරු පිළිබඳ මෑත කාලීන ප්‍රවණතා (භාජල පොලිස් කොට්ඨාසය ඇසුරින්)- එච්. ඒ. මධුසානි	37
10.20-10.35	Discussion	

11.30 am - 1.00 pm	Theme: Urbanization, Environment and Natural Disasters Session Code: Morning II (A) Session Chair : Dr. M. Omala Perera Coordinator : Ms. Wasanthi Wijayalath Technical Assistant: Mr. Dakshina Dissanayake	Page Number
11.30-11.40	පාදුක්ක ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ නාගරික වර්ධන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳව අධ්‍යයනයක්- ආර්.ඒ.අයි.ඒ. පෙරේරා	43
11.40-11.50	වනාන්තර වැස්මේ කාලීන හා ක්ෂේත්‍රීය වෙනස්වීම් පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් : රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කය ඇසුරින්-ඩබ්. එච්. එස්. පී. මැන්ඩිස්	48
11.50-12.00	ගංවතුර ආපදාවෙහි ආර්ථික හා සමාජීය පාත්‍රතාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් : පාකකඩ ග්‍රාම නිලධාරී වසම ඇසුරින්- එන්. එස්. නානායක්කාර	42
12.00-12.10	වර්ෂාපතන විවලතාව හා දේශීය ජනතාවගේ සංජානනය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් : කුරුවිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය ඇසුරින්- යූ. එල්. ඒ. එස්. ප්‍රියකුමාර	44
12.10-12.20	Threats to Funambulus Layardi and Ratufa Macroura Melanochra (Mookalan Lena and Dandu Lena) Species- D. T. B. Hettiarachchi	50
12.20-12.35	Discussion	

11.30 am - 1.00 pm	<p>Theme: Urbanization, Environment and Natural Disasters</p> <p>Session Code: Morning II (B)</p> <p>Session Chair : Dr. Ananda Y. Karunarathne</p> <p>Coordinator : Mr. A.M.O.U Abhesinghe</p> <p>Technical Assistant: Mr. Buddhika Thennakoon</p>	Page Number
11.30-11.40	අත්තනගල මය පහළ ප්‍රදේශය ආශ්‍රිත මිරිදිය මත්සා විශේෂවල විවිධත්වය සහ ඔවුන්ට පවතින තර්ජන පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්-එම්.ඒ.මිෂදී	41
11.40-11.50	ග්‍රාමීය නේවාසික බිම් පුළුල්වීම නිසා වනජීවීන්ට සහ ජන ජීවිතවලට එල්ලව ඇති තර්ජන පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්.- ඩබ්. ඒ. ආර්. එච්. ප්‍රියන්ත	45
11.50-12.00	අද්‍යානන කුඩා හෝ වතු හිමියන් අලෙවිකරණය ආශ්‍රිතව මුහුණදෙන ගැටලු : කිරිඹරුව ග්‍රාම නිලධාරී වසම ඇසුරින් -ඊ.ඊ.එම්.එල්.එම්.බණ්ඩාර	46
12.00-12.10	භූමි වැස්ම හා භූමි පරිභෝග රටාවේ කාලීන හා ක්ෂේත්‍රීය ගතිකතා පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් : තෝරාගත් ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාස දෙකක් ඇසුරින්- වයි. එච්. එච්. මධුමාලි	47
12.10-12.20	කුඩා රබර් වතු හිමියන් මුහුණ දෙන වත්මන් ගැටලු පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් (කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ බුලත්කොහුපිටිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයට අයත් වැගල්ල ග්‍රාමනිලධාරී වසම ඇසුරෙන් ) -ඩබ්.ඒ.එස්.එම්. වීරගල්ල	49
12.20-12.35	Discussion	

11.30 am - 1.00 pm	<p>Theme: Contemporary Socio-Economic Concerns and issues in Sri Lanka</p> <p>Session Code: Morning II (C)</p> <p>Session Chair : Professor K. Amirthalingam</p> <p>Coordinator : Mr. Umesh Moramudali</p> <p>Technical Assistant: Prabha Alagiyawadu</p>	Page Number
11.30-11.40	Factors affecting international tourists to use railway as a mode of transport: A case study of Sri Lanka- K. L. Sandamali Abeywickrama	60
11.40-11.50	Industry perception of big data analytics in the tourism industry in Sri Lanka- W.H.Chamara	61
11.50-12.00	An approach to Romer's augmented Model of Endogenous Growth on the aspect of knowledge diffusion through global production networks: The case of Asia- JHMKT Jayasundara	63
12.00-12.10	Customer adaptation on digital banking- W.V.D.S Madhushani	65
12.10-12.20	TFP: A major driving factor of economic growth in Sri Lanka- K.K.D.K.R Ranaweera	67
12.20-12.30	School attendance patterns and public bus service provision: A case study in the Haputale education- S. Nithiyalani	66
12.30-12.45	Discussion	

11.30 am - 1.00 pm	<b>Theme: Contemporary Socio-Economic Concerns and issues in Sri Lanka</b> <b>Session Code: Morning II (D)</b> <b>Session Chair : Prof. Chandani Liyanage</b> <b>Coordinator : Ms. Pulini Sandupama Chandrasiri</b> <b>Technical Assistant: Ms. Chobodi Padmaperuma</b>	Page Number
11.30-11.40	ගෝලීය ආර්ථික ආරක්ෂාව හා අනාගත මුදල් භාවිතය කෙරෙහි අප්‍රකාශිත විද්‍යුත් මුදල් සහ මහ බැංකු ඩිපෝස් මුදල් සිදුකරන බලපෑම පිළිබඳ විශ්ලේෂණයක්- ඩී.ඩී.ඩී.වී.සෝමසිරි	68
11.40-11.50	Lived experiences of refugees in Sri Lanka: A study on the existing protection mechanisms- F.A. Zahid	69
11.50-12.00	රොඩ් කුලිකයන් සම්බලගැන්වීම සහ සමාජ මූලප්‍රවාහය වෙත යළි අන්තර්කරණය කරගැනීම පිළිබඳව සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්- එල්. කේ. බමුණු ආරච්චි.	59
12.00-12.10	පශ්චාත් පාඨක ප්‍රහාර අවධිය තුළ මුස්ලිම් ප්‍රජාව සම්බන්ධයෙන් ශ්‍රී ලාංකීය මාධ්‍ය ගොඩනගන ලද නිරූපණයන්- ඒ.එම්.පී.කුරුප්පු	55
12.10-12.20	Impact of technology on the gem mining industry: A case study of Kuruwita Divisional Secretariat in the Ratnapura District- U.Nilhani Prasadika Gunasekara	62
12.20-12.30	Income volatility of tea small holder sector: Factors that affect income instability- W.N.H.Madhushani	64
12.30-12.45	Discussion	

11.30 am - 1.00 pm	<b>Theme: Contemporary Socio-Economic Concerns and issues in Sri Lanka</b> <b>Session Code: Morning II (E)</b> <b>Session Chair : Dr. Dilrukshi Abeysinghe</b> <b>Coordinator :Ms. Samudra Tharangani</b> <b>Technical Assistant: Ms. Kumari Mahakumarage</b>	Page Number
11.30-11.40	The impact of colonial statutes on the local marriage systems in the British Ceylon- K. R de Zoysa	70
11.40-11.50	ගෝලීය ඉස්ලාම් අන්තවාදයේ ව්‍යාප්තිය ශ්‍රී ලංකාවේ වාර්ගික සමගීය කෙරෙහි සිදු කරන බලපෑම- කේ. එන්. සිතාරා සෙව්වන්දි ජයකොඩි	56
11.50-12.00	ශ්‍රී ලංකාවේ මාර්ගගත අධ්‍යාපනය හා ළමා අයිතිවාසිකම් පිළිබඳ විමර්ශනයක්. (කොවිඩ් 19 වසංගත කාල පරිච්ඡේදය ආශ්‍රයෙන්)-එච්.කේ.ඩී.අප්සරා	53
12.00-12.10	අනාගත අභිලාෂයන් සපුරා ගැනීමේදී ඇතිවන සමාජ ගැටලු නිරාකරණය කෙරෙහි තරුණ ප්‍රජාව දරන ප්‍රයත්නය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්- ඊ.ඒ.භීරුනි අමා එදිරිසිංහ	54
12.10-12.20	ශ්‍රී ලාංකීය පවුල් සංස්ථාව තුළ කාන්තාවගේ භූමිකාව ගොඩනැගීමෙහි ලා ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවයෙහි බලපෑම පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය- එච්.වී.සුනචාපනී	57
12.20-12.30	ශ්‍රී ලංකාවේ දිවාසුරැකුම් මධ්‍යස්ථානවල රැකවරණය ලබන වියපත්වූවන් එම සේවාව සම්බන්ධයෙන් දක්වන ආකල්ප, තෘප්තිමත්භාවය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්- එම්. ඒ. කේ. ඩබ්. පියසේකර	58
12.30-12.45	Discussion	

11.30 am - 1.00 pm	<p>Theme: Art, Culture and Tradition</p> <p>Session Code: Morning II (F)</p> <p>Session Chair : Professor Maneesha S. Wanasinghe Pasqual</p> <p>Coordinator : Ms. Savithri Sellapperumage</p> <p>Technical Assistant: Mr. Lasitha Samantha and Mr. Dasun Karunanayaka</p>	Page Number
11.30-11.40	බලාක් ලයිව්ස් මැටර් සමාජ ව්‍යාපාරය පිළිබඳව නෙයිල් ස්මෙල්සර්ගේ අගය එකතු කළ න්‍යාය ආශ්‍රයෙන් විමර්ශනාත්මක අධ්‍යයනයක් (2013-2021)- ඒ.ඒ.වී.ඩී.පී.වීරසිංහ	78
11.40-11.50	19 වන සියවසේ සිට 20 වන සියවසේ මැද භාගය දක්වා ලංකාවේ ආහරණ නිෂ්පාදනයෙහි විකාශනය- එම්.ජී ආර්. ප්‍රසාදනී	76
11.50-12.00	A study of identity representation and clothing of low-country Sinhalese elites in British Ceylon- V.N.M. Fonseka	80
12.00-12.15	Discussion	

11.30 am - 1.00 pm	<p>Theme: Art, Culture and Tradition</p> <p>Session Code: Morning II (G)</p> <p>Session Chair : Dr. Latha Gurusinghe</p> <p>Coordinator : Ms. Isuru Kalansoriya</p> <p>Technical Assistant: Mr. Asithanjana Batuwanthudawa</p>	Page Number
11.30-11.40	මල්වර කිල්ල හා බැඳි පවිත්‍රතාව කාන්තා ජන ජීවිතයට සිදුකර ඇති බලපෑම- එල්. යූ. එස්. කුමාරි	73
11.40-11.50	සිංහල ගීතයෙන් නිරූපිත ලාංකේය පවුල් සංස්ථාව : විමර්ශනාත්මක අධ්‍යයනයක්- ඩබ්.එම්.නදීෂා දර්ශනී වීරසිංහ	79
11.50-12.00	දළඳා පෙරහැරෙහි සිදු වූ කාලානුක්‍රමික වෙනස්කම් පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්- කේ. සසිත මිලාන් පිරිස්	75
12.00-12.10	කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ වැම්පිට විහාරවල විත්‍ර කලාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්- කේ.එම්.වී.ඒ. විජේකෝන්	77
12.10-12.20	'පන්සල' සහ ස්ත්‍රීය අතර පැවැති සබඳතාව පිළිබඳ තුල්‍යනාත්මක අධ්‍යයනයක් (කෝට්ටේ යුගය සහ වර්තමානය ඇසුරින්)- එම්.එල්.ඩී.තත්සරණි	74
12.20-12.35	Discussion	

2.00 pm - 3.30 pm	<p>Theme: Buddhism, Buddhist Literature and Philosophy</p> <p>Session Code: Evening (A)</p> <p>Session Chair : Session Chair - Ven. Professor Uduhawara Ananda Thero</p> <p>Coordinator : Session Coordinator - Rev. M. Amarawansa and PSN Gunerathne</p> <p>Technical Assistant: Mr. Dakshina Dissanayake</p>	Page Number
2.00-2.10	සමාජ සංවර්ධනය විෂයෙහි නිදහස් චින්තනය පිළිබඳ බෞද්ධ ඉගැන්වීම්- ඩබ්.එම්.ආර්.දුලාංජනී	84
2.10-2.20	ප්‍රේම සංකල්පය පිළිබඳ ජෙනවත්ථුවෙහි අන්තර්ගත මනෝවිද්‍යාත්මක හා උපදේශනාත්මක ලක්ෂණ පිළිබඳ ශාස්ත්‍රීය අධ්‍යයනයක්- එච්.කේ නිරෝෂා ප්‍රියදර්ශනී	85
2.20-2.30	හිනිදුම් පත්තුවෙන් බිහි වූ යකිවරුන්ගේ ධර්ම ශාස්ත්‍රීය මෙහෙවර පිළිබඳ විමර්ශනාත්මක අධ්‍යයනයක්- ඩී.එච්.ඩී.එල්.උදයංගනී	83
2.30-2.40	ශ්‍රී ලංකාවේ අවමංගලා චාරිත්‍ර : බෞද්ධ, ඉස්ලාම් හා හින්දු අවමංගලා චාරිත්‍ර පිළිබඳ තුලනාත්මකව අධ්‍යයනයක්- කේ. උදේසිකා ලක්මාලී	86
2.40-2.55	Discussion	

2.00 pm - 3.30 pm	<p>Theme: Fertility and Reproductive Health</p> <p>Session Code: Evening (B)</p> <p>Session Chair : Dr. Kumudika Boyagoda</p> <p>Coordinator: Ms. J.M.D.H.K Jayamaha</p> <p>Technical Assistant: Mr. Buddhika Thennakoon</p>	Page Number
2.00-2.10	ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රජනක වයස් කාණ්ඩයේ සිටින ස්ත්‍රීන්ගේ ආර්තව සෞඛ්‍යය දැනුම, ආකල්ප සහ භාවිතය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් -එන්. එස්. දහනායක	90
2.10-2.20	ග්‍රාමීය විවාහක කාන්තාවන් නවීන විසංග්‍රාහක ක්‍රම වෙත යොමුවීමේ දී බලපාන සීමා සහ බාධක පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්- ඉමාෂා මධුශානී දිසානායක	91
2.20-2.30	Influence of education on post-transitional fertility in Sri Lanka: An analysis of completed cohort fertility- W. K. V. P. De Silva	92
2.30-2.40	නිර් දාරකකභාවය කාන්තාවගේ සමාජ ජීවිතය සඳහා කරනු ලබන බලපෑම පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය- යූ.ජේ. කරිනදී ගිම්හානී	89
2.40-2.55	Discussion	

2.00 pm - 3.30 pm	Theme: History, Nationalism and Global Politics Session Code: Evening (C) Session Chair : Dr. Nirmali Wijegoonawardana Coordinator : Ms. Nideka Nanayakkara Technical Assistant: Prabha Alagiyawadu	Page Number
2.00-2.10	සුරෝපා සංගමය හරිත ගනුදෙනුව (Green deal) සැලැස්ම උපයෝගී කර ගනිමින් කලාපයේ දේශගුණික ගැටලු ආමන්ත්‍රණය කිරීමට ගන්නා ක්‍රියාමාර්ග පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්- එම්.ආර්.කේ.ගයන්ත	95
2.10-2.20	'Foreign Pirates': Understanding Maritime Violence in 14th Century Sri Lanka- L.T.E. Wijesuriya	98
2.20-2.30	ශ්‍රී ලංකාව සම්බන්ධ වී ඇති සමුද්‍රීය සම්මුතීන් : නීල ආර්ථිකයකට සිදුකරන බලපෑම පිළිබඳ විශ්ලේෂණයක්- ඩබ්ලිව්. රසාංගි නාවෝදාස සඳරේණු	96
2.30-2.40	මෙක්සිකානු සරණාගත සංක්‍රමණ කෙරෙහි ඇමරිකාව දක්වන ප්‍රතිචාරය, රාජ්‍ය ආරක්ෂාව ඇසුරින් විශ්ලේෂණයක්- කේ.වී.වී.සෙව්වන්දි	97
2.40-2.55	Discussion	

2.00 pm - 3.30 pm	Theme: Sri Lankan Society and Social Concerns(need to revise) Session Code: Evening (D) Session Chair : Prof. Samantha Herath Coordinator: Ms. Methzika Kariyawasam Technical Assistant: Ms. Chobodi Padmaperuma	Page Number
2.00-2.10	A critical discourse analysis of newspaper discourse on Sri Lanka's Covid-19 Cremation-only Policy: A study of selected editorials of the Daily News F.H. Marikar	104
2.10-2.20	The notion of a nation: A critical discourse analysis of a parliamentary debate on the Sinhala Only Act- A.S.Kulasingham	103
2.20-2.30	අසන්ධිමිත්තා චිත්‍රපටය මගින් ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය නිරූපණය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්- ඩබ්.කේ. භික්ෂි පබසරා ද සිල්වා	102
2.30-2.40	කොරෝනා වසංගත සමයේ අධ්‍යාපන ගැටළු කළමනාකරණයෙහිලා ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල ඩිජිටල් මාධ්‍ය භාවිතයේ එලදායීත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්-අශීංකා සදනි විජේරත්න වීරබද්දන	101
2.40-2.55	Discussion	

2.00 pm - 3.30 pm	<b>Theme: Covid-19 and Economic Challenges in Sri Lanka</b> <b>Session Code: Evening (E)</b> <b>Session Chair : Dr. M. Ganeshamoorthy</b> <b>Coordinator : Ms. Arshadha Subair</b> <b>Technical Assistant: Ms. Kumari Mahakumarage</b>	<b>Page Number</b>
2.00-2.10	The impact of the Covid-19 pandemic on Sri Lankan textile and apparel exports: A gravity model approach- A.V.K.S.Adikari	108
2.10-2.20	The impact of the Covid-19 on MSME sector in Sri Lanka (Special reference of Kurunegala area)- R.M.K.Kalpanie Rathnayaka	110
2.20-2.30	Impact of Covid-19 on selected Sustainable Development Goals (SDGs) in Sri Lanka- S.M.U.W.T.Senevirathna	111
2.30-2.40	Impact of Covid-19 on tourism related small enterprises in Galle Fort in Sri Lanka- K.G.A.L.D. Karunarathne	109
2.40-2.50	ලබන පළාතේ සංචාරක කර්මාන්තය කෙරෙහි කොවිඩ් 19 වසංගතයේ බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් (කෝරානා ඉම නිලධාරී වසම් දෙකක් ආශ්‍රයෙන්)- එම්.එම්.එන්.සු.රසමිංහ	107
2.50-3.00	Local government's role in addressing Covid- 19 Pandemic in Sri Lanka: reference to Boralessgamuwa Urban Council- L. A. D. S. P. Sisirakumara	112
3.00-3.15	Discussion	

2.00 pm - 3.30 pm	<b>Theme: Contemporary Socio-Economic, Political and Environmental Concerns in Sri Lanka</b> <b>Session Code: Evening (F)</b> <b>Session Chair : Dr. Shamini Chandran</b> <b>Coordinator : Ms Luxshe Hariharan</b> <b>Technical Assistant: Mr. Asithanjana Batuwanthudawa</b>	<b>Page Number</b>
2.00-2.10	கற்பிட்டி பிரதேச செயலகப் பிரிவிற்குட்பட்ட பகுதியில் சூழல் நேய சுற்றுலாவின் உள்ளார்ந்தங்கள் தொடர்பான ஓர் ஆய்வு - S.J.F. Farwin	115
2.10-2.20	திருகோணமலை கடற் கரையேர சமூகங்கள் எதிர்நோக்கியுள்ள சமூகப் பொருளாதார மற்றும் சூழலியல் பாதிப்புக்களும் அதற்கான காரணங்களும் பற்றிய ஓர் ஆய்வு - மூகங்கள் எதிர்நோக்கியுள்ள சமூகப்பொருளாதார மற்றும் சூழலியல் பாதிப்புக்களும் அதற்கான காரணங்களும் பற்றிய ஓர் ஆய்வு - N. Rasmiya	119
2.20-2.30	பெண்களின் அரசியல் பிரதிநிதித்துவத்திற்கான அரசியல் வலுவூட்டலில் அரசியல் கட்சிகளின் வகிபாகம்: ஒப்பீட்டாய்வு மலையகத்தின் முன்னணி அரசியல் கட்சிகள் - நுவரெலியா பிரதேசசபை - N. Punniyaselvan	117
2.30-2.45	Discussion	





The page features two decorative geometric shapes. One is a dark grey triangle pointing towards the top-left corner, with a lighter grey triangle nested inside it. The other is a dark grey triangle pointing towards the bottom-right corner, also with a lighter grey triangle nested inside it. The main title is centered between these shapes.

# **Poverty, Marginalization and Social Deprivation**



## **Determinants of working poor in Sri Lanka**

R.A. Abeywardana - Department of Economics

The concept of working poor is a widely discussed phenomenon in the economic literature on poverty. Working poor is a special subgroup of poor which refers to working people whose income is below the poverty line. The overall objective of this study is to assess the factors that underlie poverty among Sri Lanka's employed population. However, the specific objectives are to investigate the existence of this working poor, estimate its size, and track its evolution over the previous three years. This study makes use of secondary data from the Department of Census and Statistics' Labor Force Survey. In this study, the working poor concept is defined primarily using two approaches: the national and international definitions of poverty. According to the national definition, a person is considered as poor if s/he earns a monthly income below the national poverty line. The international definition classifies people as poor if they have a daily income below USD 2 a day. A descriptive analysis was conducted to find out the poverty incidence among different groups and how the respondents deal with absolute and relative poverty. Then using a logit model, an analysis was performed to measure the determinants and influence of identified variables on the classification of sampled respondents while exploring the relationship between the working poor classification and education. The analysis was performed primarily to measure the relation between the working poor classification and education, with further elaboration of the poverty-education nexus with gender, residential sector, ethnicity, disabled-nondisabled, and English literacy. According to the findings of this study, young individuals and men are less likely to be poor. Residing in urban areas was less associated with being working poverty than living in rural areas or in the estate sector, and a major portion of the working poor population is employed in the agriculture sector. Looking at the study as a whole, it is evident that education can have a substantial impact on reducing poverty among employed individuals. Higher levels of education and occupation reduced the likelihood of a worker being poor, regardless of other factors such as industry and sector of residence, disability, English proficiency, and so on. Also education plays an important role in an individual's life because sometimes even their occupation and residential sector are decided by their education.

**Keywords:** *Employed, Minimum Wage, Standard of Living, Poverty, Working Poor*

## **Period poverty as an indicator of the gender gap in human security: A case study based on Sri Lanka**

E.M.H.M. Ekanayake - Department of International Relations

Period poverty or the inability to afford sanitary products, lack of knowledge and awareness on menstruation and menstrual hygiene management, and social stigma attached to menstruation, is a threat to the human security of millions of adolescent girls and women across the world. Given its multi-faceted nature as well as the interconnectedness of human security, period poverty poses a threat to several dimensions and freedom of Human Security. However, period poverty is a gender-specific human insecurity. The UN framework of Human Security is formulated in a gender-blind language and does not identify gender as an element. This research has examined the influence of the gender gap on the human security of women through a case study of period poverty in Sri Lanka. Accordingly, the research objectives have strived to identify period poverty in Sri Lanka within the UN framework to determine whether the gender gap is a hindrance in ensuring the human security of women and to emphasize the necessity of incorporating gender into the framework. The study employed three types of triangulation i.e. triangulation of primary data, triangulation of sampling techniques, and triangulation of primary and secondary data to obtain an overall understanding of period poverty in Sri Lanka and the link between the phenomenon and the Human Security framework. Through its findings, the study has discovered that the gender gap in the UN Human Security framework influences the conduct of state and non-state actors in addressing gender-specific human insecurities and results in the disempowerment of women, disregard towards gender-based structural violence, and neglect of women's reproductive rights. Furthermore, the study has uncovered that the gender gap affects the comprehensiveness of the framework by excluding genders, being unable to grasp the gravity of gender-specific insecurities, and privatizing women's experiences within Human Security. Finally, the study has underlined the imperativeness of incorporating gender into the UN Human Security framework to achieve women's human security.

***Keywords:*** *Period Poverty, Gender Gap, Human Security, Feminist Security Studies*

## **Impact of a father's alcohol addiction on children's education: A case study from Bogawantalawa**

S.M.V. Hamsaveni - Department of Sociology

In rural societies in Sri Lanka, taking alcoholic drinks is a routine part of the social landscape for many in the population. In addition, research revealed that the Tamil estate community spend a staggering 40% of their income on consuming alcohol (Asian Tribune, 2020). Accordingly, the present study aimed to assess the impact of a fathers' alcohol addiction on children's education through a case study conducted in Bogawantalawa. The research used qualitative and quantitative methods. Questionnaires, interviews, and observation tools were used as the primary method of data collection and secondary data were mostly collected from sociologically relevant studies and statistical documents. One hundred school children aged between 14-18, and caregivers were selected as the sample through the purposive non-random sampling method. The statistical software SPSS was used for analysis. The results showed that the father's alcohol addiction, especially in plantation communities, undermined the stability of the social, economic, and psychological condition of a family. It directly affects the educational needs of children. Accordingly, low concentration on studies, an unstable education, low attendance at school, struggle to fulfill educational needs, a non-conducive learning environment, and increasing number of school dropouts are the major impacts identified through the analysis of the issue. Based on the analysis, 93.34% of the children's mindset to study is mostly affected by their father's alcoholism. The results revealed that 90% of children struggle to make a comfortable learning environment. Researchers have also exposed the causes of alcohol addiction, and types of other socio-economic problems due to addiction to alcohol. Researchers have found that poverty, economic problems, family problems, genetic factors, unemployment, mental stress and physical illness, health issues, low income, and social pressure are crucial influencing factors of alcohol addiction. The findings of the current study adds that economic impacts, breakdown of family relationships, violence, psychological effects, and health impacts are the other consequences of alcoholism.

***Keywords:*** Alcohol Addiction; Children Education; Educational Impacts; Tamil Community; Learning Environment

## **Time poverty versus income poverty: The case of Sri Lanka**

H.G. Vithanage - Department of Economics

The concept of time poverty has gained recognition recently as one of the dimensions of poverty, and it refers to a situation where some individuals lack time for self-care and leisure after allocating their time for paid work in the labour market and unpaid work in the domestic sphere, causing them to be 'time poor'. Considering the significance of both time and income in determining the wellbeing of people, which has largely been separately investigated in Sri Lankan literature, this study aims to examine the association between time poverty and income poverty in Sri Lanka by employing the first ever Time Use Survey of Sri Lanka conducted in 2017, along with the Labour Force Survey of 2017. A descriptive analysis and a binary logistic regression analysis are conducted. The study reveals time poverty in Sri Lanka to be an issue mainly concerning income non-poor people than income poor people, out of which, income non-poor females are found to be more time poor than income non-poor males, reflecting the gendered nature of time poverty owing to the sociocultural norms that expect women to carry out most of the domestic activities despite their employment status. While four scenarios exist with respect to different combinations of time poverty and income poverty, this study finds that the highest proportion of people in Sri Lanka fall into the scenario of being time poor and income non-poor, followed by those who are both time non-poor and income non-poor (better-off), and those who are both time poor and income poor (worse-off). Accordingly, majority of the group which is better-off are middle aged men employed in the services sector, whereas majority of the group which is worse-off are middle aged women employed in the agriculture sector. Finally, a logistic regression of time poverty reveals a significantly negative association between time poverty and income poverty in Sri Lanka, thus reflecting a trade-off between the two. This finding provides insights on how most people in Sri Lanka escape income poverty only at the cost of incurring time poverty by sacrificing their self-care and leisure time, which is a major issue of concern.

**Keywords:** *Association, Income poverty, Sri Lanka, Time poverty*

The page features two decorative geometric shapes. One is a dark gray triangle pointing towards the top-left corner, with a lighter gray triangle nested inside it. The other is a dark gray triangle pointing towards the bottom-right corner, also with a lighter gray triangle nested inside it. The main title is centered on the page.

# **Labor, Unemployment and Underemployment**





**ග්‍රාමීය කාන්තාව වතු වගා කටයුතුවල සේවා නියුක්ත වීමට  
බලපාන සාධක සහ මුහුණ දෙන ගැටලු  
(ඇරැපෝරුව සහ විජේරිය ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාස ඇසුරෙන්)**

එස්.එච්.පී. ඉෂානි - භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

ලෝකයේ කාන්තා අයිතිවාසිකම්, කාන්තා විමුක්තිය වැනි ස්ත්‍රීභාව සම්බන්ධ අදහස් ඉතාමත් ජනප්‍රිය වන අතර ඒ සඳහාම වෙන්වූ විවිධ ආයතන හා සංවිධාන ආදියද පවතී. එහෙත් වතු වගා කටයුතුවල යෙදෙන ග්‍රාමීය කාන්තාව වෙත යොමු වන අවධානය සාපේක්ෂව අඩුය. මෙම අධ්‍යයනය මගින් වතු වගා කටයුතුවල යෙදෙන ග්‍රාමීය කාන්තාව මුහුණපාන ගැටලු හඳුනාගැනීම, ඔවුන් වතු වගා කටයුතුවල නිරත වූ හේතු විමසා බැලීම සහ වැඩෙහි යෙදීම පිළිබඳව ඔවුන්ගේ තෘප්තිමත්තාවය ඇගයීම අරමුණු කරගෙන ඇත. පර්යේෂණය සඳහා රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කයේ කොලොන්න ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයට අයත් ඇරැපෝරුව සහ විජේරිය ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාස අධ්‍යයන ප්‍රදේශය ලෙස භාවිත කර ඇත. මෙම ප්‍රදේශය තුළ වතු වගා කටයුතුවල නිරත වන එකම පවුලේ නොවන කාන්තාවන් 50 දෙනෙකුගෙන් යුතු නියැදියක් තෝරා ගන්නා ලදී. ප්‍රශ්නාවලි, අවිධිමත් සම්මුඛ සාකච්ඡා සහ නිරීක්ෂණ ක්‍රම මගින් දත්ත රැස්කර ගැනිණි. දත්ත විශ්ලේෂණය සඳහා ප්‍රතිශත ගණනය කිරීම, ප්‍රමුඛතා විශ්ලේෂණය සහ කාණ්ඩ කිරීමේ ශිල්ප ක්‍රම යොදා ගන්නා ලදී. ලබාගත් ප්‍රතිඵලවලට අනුව වතු වගා කටයුතුවල නිරත වන කාන්තාව මුහුණදෙන අසීරුතා ලෙස ජල පහසුව නොමැති වීම, භූමිය බැවුම් සහිත වීම, ගමනාගමන ගැටලු, වගා බිම් ආශ්‍රිතව සනීපාරක්ෂක පහසුකම් නොමැති වීම, දෛනික ගෘහ කටයුතු කළමනාකරණය වැනි ගැටලු හඳුනාගෙන ඇත. ඊට අමතරව කොවිඩ් වසංගත සමයේ මුහුණ පෑ අසීරුතා, මුදල් අවශ්‍යතාව, සැමියා රැකියා වියුක්ත වීම වැනි හේතු කාන්තාවන් වතු වගාවට යොමු වීමට බලපෑ මූලික හේතු ලෙස හඳුනාගත හැකි විය. පාරම්පරික ඉඩම් වල් බිහිවීම වැළැක්වීම සඳහා වගා කටයුතු සිදු කළ යුතු බවද බහුතරයකගේ මතය විය. මෙම කාන්තාවන්ගෙන් 48%ක් පමණ වතු වගා කටයුතුවල නිරත වන්නේ සතුටින් බවට ප්‍රකාශ කළහ. නමුත් ආදායම ප්‍රමාණවත් නොවන බවත් වැඩි ප්‍රතිශතයකගේ මතයයි. මෙම පර්යේෂණයේදී ඉහත කී අසීරුතාවන්ගෙන් මිදීම සඳහා සුදුසු යෝජනාවන්ද එම නියැදියෙන්ම විමසා බැලූ අතර සුදුසු යෝජනා ලෙස ඔවුන්ගේ ප්‍රමුඛතම යෝජනා වූයේ ජල ව්‍යාපෘතියක් මගින් වගා බිම්වලට ජලය ලබාදීම සහ ප්‍රදේශයේ ප්‍රවාහන පහසුකම් දියුණු කිරීම තුළින් ඔවුන්ගේ අසීරුතා අවම කරගත හැකි බවයි. ඔවුන්ගේ ඊළඟ කැමැත්ත ලෙස වතු භෝග වර්ග අපනයනය කිරීම මගින් ලැබෙන ආදායමෙන් කොටසක් මෙම කාන්තාවන්ගේ සුභසාධනය සඳහා ලබා දෙන ලෙස යෝජනා කරති. අවම අවධානයක් යොමු කරමින් යෝජනා කරන්නේ කාන්තාවන් අධ්‍යාපනයෙන් සවිබල ගැන්වීමයි.

*මුඛ්‍ය පද: ග්‍රාමීය කාන්තාවන්, වතු වගාව, දුෂ්කරතා, සේවා නියුක්තිය*

**සේවා නියුක්ත තරුණ ජනගහනය සහ රෝගීභාවය  
(පාදුක්ක අංගම්පිටිය ග්‍රාමසේවා වසම ඇසුරින්)**

**පී.ඕ.පී.ආර්.ඩී. චතුරිකා - ප්‍රජාවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය**

සේවා නියුක්ත තරුණ ජනගහනය සහ රෝගීභාවය පිළිබඳ ව අධ්‍යයනය කිරීමේ දී රෝග බෝ වන සහ බෝ නොවන වශයෙන් දෙයාකාර ය. මානවයා ලෝකයේ කුමන කලාපයක, කුමන වයස් සීමාවක පසු වුවත් මෙකී රෝගී තත්ත්වයන්ට භාජනය වෙයි. ඒ අතරින් මෙම රෝගී තත්ත්ව තරුණ ප්‍රජාව තුළ වැඩි වශයෙන් දක්නට ලැබේ. තරුණ ප්‍රජාව කෙරෙහි රෝග වැළඳීමේ සම්භාවිතාව වැඩි වීමට හේතු පිළිබඳ වැඩි අවධානය යොමු කිරීම අත්‍යවශ්‍යය. රෝගීභාවය පිළිබඳ ලොව පුරා විවිධ පර්යේෂණ සිදු කර ඇතත් බෝවන සහ බෝනොවන රෝග, සේවා නියුක්ත තරුණ ජනගහනයට වැළඳීම පිළිබඳ කර ඇති පර්යේෂණ සීමා සහිත ය. මෙමගින් සේවා නියුක්ත තරුණ ජනගහනයෙහි රෝගීභාවය පිළිබඳ අධ්‍යයන කරන අතර ම ඔවුන්ට බලපානු ලබන රෝගී තත්ත්වය හඳුනාගැනීම, රෝග සඳහා බලපානු ලබන සමාජ, ආර්ථික, ප්‍රජාවිද්‍යාත්මක, සෞඛ්‍ය කාරණා පිළිබඳ වැඩි අවධානයක් යොමු කරයි. බෝවන සහ බෝනොවන රෝගී තත්ත්ව යහපත් සෞඛ්‍යය කෙරෙහි කරනු ලබන බලපෑම හඳුනාගැනීම සහ එකී රෝගී තත්ත්ව මගින් පවුලට කරනු ලබන බලපෑම හඳුනාගැනීම මෙම අධ්‍යයනයේ මූලික අරමුණුයි. ප්‍රශ්නාවලි විධික්‍රමය මගින් ප්‍රාථමික දත්ත එක්රැස් කිරීම සිදු කර ඇත. ක්‍රමික නියදිය භාවිත කර ගනිමින් කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ පාදුක්ක ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයට අයත් අංගම්පිටිය ග්‍රාමසේවා වසම තුළ ජීවත් වන පනස් දෙදෙනෙකු පර්යේෂණ නියැදිය ලෙස දායක කර ගන්නා ලදී. දත්ත විශ්ලේෂණය EXCEL සහ SPSS මෘදුකාංග ශිල්පීය ක්‍රම යොදා ගනිමින් සිදු කර ඇත. මෙම පර්යේෂණය මගින් අනාවරණය වූයේ තරුණ පිරිස් බෝ නොවන රෝගී තත්ත්වයන්ට ගොදුරුවීම අනාගත ශ්‍රම බලකායෙහි පසුගාමීත්වයට හේතු වන බවයි. තරුණ ප්‍රජාව රෝගවීම පිණිස ඔවුන්ගේ ජීවන රටාව, ආහාර පරිභෝජන රටාව, ඖෂධ භාවිතය, ප්‍රතිකාර සඳහා යොමු වන ආකාරය වැනි තත්ත්ව විශේෂයෙන්ම හේතු වී ඇත. තරුණ කාලය තුළ රෝගවලට ගොදුරු වීම නිසාවෙන් තමාගේ වැඩ කටයුතු නිසියාකරව කර ගැනීමට නොහැකි වන බවද ඔවුන්ට නිවසේ වෙනයම් පුද්ගලයෙකුගේ උපකාරය ලබා ගැනීමට සිදුවන බවද රෝග නිවාරණය සඳහා විශාල මුදලක් වැය වීම යනාදී කාරණා මෙම අධ්‍යයනය මගින් අනාවරණය කර ගැනීමට හැකි විය. සේවයේ නියුතු තරුණ ප්‍රජාව රෝගවලට ගොදුරු වීම නිසා ඔවුන්ට මෙන් ම සමාජයටද එම තත්ත්වය හානිදායක වන බව මෙම අධ්‍යයනය මගින් ගම්‍ය විය.

*මූල්‍ය පද: සේවා නියුක්තිය, තරුණ ප්‍රජාව, රෝගීභාවය, ප්‍රජාවිද්‍යාත්මක, ජනගහනය*

**සුළු අපනයන බෝග වගාකරුවන් යෙදවුම් සම්බන්ධයෙන් මුහුණපාන ගැටලු පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්: කැටපළකන්ද ග්‍රාම නිලධාරී වසම ඇසුරින්**

කේ.ඒ.එස්. මිහිරාණි - භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

ශ්‍රී ලංකාවේ කුරුඳු, කරාබු නැටි හා ගම්මිරිස් යන සුළු අපනයන බෝග ත්‍රිත්වය මගින් ඉහළ දළ දේශීය ආදායමක් කෘෂිකාර්මික අංශය වෙත ලබාදෙයි. නමුත් වර්තමානයේදී මෙම වගාවන් සඳහා අවශ්‍ය යෙදවුම් නොමැතිවීම නිසා වගාකරුවන් දැඩි අසීරුතාවකට පත්ව ඇත. එම නිසා සුළු අපනයන බෝග වගාකරුවන් යෙදවුම් සම්බන්ධයෙන් මුහුණ දෙන ගැටලු පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීම පර්යේෂණයේ අරමුණ වේ. මූලධර්මයන් ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයට අයත් කැටපළකන්ද ග්‍රාමයේ මෙම වගාවන් තුන එකම භූමියේ වගා කරන වගාකරුවන්ගෙන් 45දෙනෙකු (25%ක්) සරල සසම්භාවී නියැදි ක්‍රමය ඔස්සේ තෝරා ගෙන ප්‍රශ්නාවලියක් ඔස්සේ ප්‍රාථමික දත්ත රැස්කර ගන්නා ලදී. දත්ත විශ්ලේෂණය සඳහා T පරීක්ෂාව හා ප්‍රතිපායන විශ්ලේෂණය භාවිත කරන ලදී. 2021 වර්ෂයේ රසායනික පොහොර තහනම් කිරීම වගාකරුවන් මුහුණ දුන් ප්‍රධාන ගැටලුවක් වූ අතර එම නිසා කුරුඳු වගාකරුවන්ගෙන් 80%ක් හා ගම්මිරිස් වගාකරුවන්ගෙන් 82% ක් වගාවන්ට රසායනික පොහොර භාවිත කර නැත. 2020 වර්ෂයේ කුරුඳු වගාවෙන් ලැබූ සාමාන්‍ය අස්වනු ප්‍රමාණය 211kgක් වූ අතර 2021දී එම ප්‍රමාණය 88kg දක්වා අඩු වී ඇත. 2020 වර්ෂයේ ගම්මිරිස් වගාවෙන් ලැබූ සාමාන්‍ය අස්වනු ප්‍රමාණය 108kgක් වූ අතර 2021දී එම ප්‍රමාණය 40kg දක්වා අඩු වී ඇත. කරාබු වගාකරුවන් රසායනික පොහොර භාවිත නොකරන බව හඳුනාගත හැකි විය. කුරුඳු වගාකරුවන්ගෙන් 49% ක්, ගම්මිරිස් වගාකරුවන්ගෙන් 24%ක් හා කරාබු වගාකරුවන්ගෙන් 2%ක් 2021 වර්ෂයේ වගාවන් සඳහා කාබනික පොහොර යෙදූ නමුත් අස්වැන්නේ කිසිදු වර්ධනයක් සිදු වී නොමැත. තරුණ ප්‍රජාව වගාකටයුතුවල නියැළීමට දරන සෘණාත්මක ආකල්පය නිසා කුරුඳු, කරාබු නැටි හා ගම්මිරිස් වගා කරන වගාකරුවන්ගෙන් 93.3%ක්ම කුලී ශ්‍රමය පමණක් යොදා ගනී. අස්වනු නෙළන කාලයේදී වගාකරුවන්ගෙන් 84.4%කට කුලී ශ්‍රමය සොයා ගැනීමට අපහසු වන අතර පළපුරුදු ශ්‍රමිකයින් සඳහා අධික පිරිවැයක් ගෙවීමට සිදුව ඇත. මේ අනුව සුළු අපනයන බෝග වගාකිරීමේදී රසායනික පොහොර හා ශ්‍රමය යන යෙදවුම් නොමැති වීම සාර්ථක අස්වැන්නක් නොලැබීමට හේතු වන බවට නිගමනය කළ හැකිය. යෙදවුම් ආශ්‍රිත ගැටලු අවම කර ගැනීම සඳහා පවතින රසායනික පොහොර තහනම් ඉවත්කර ගොවීන්ට අවශ්‍ය රසායනික පොහොර ලබාදිය යුතුය. එසේම ශ්‍රම හිඟයට පිළියමක් ලෙස සුළු අපනයන බෝග වගාවන් සඳහා නවීන තාක්ෂණය යොදා ගැනීමේ හැකියාව පිළිබඳව සොයා බැලිය යුතුය.

*මූලික පද: අස්වැන්න, සුළු අපනයන බෝග වගාව, රසායනික පොහොර හිඟය, ශ්‍රමය*

රැකියා නියුක්තිය වෙත ප්‍රවේශ වීමේ දී සංක්‍රාන්ති ලිංගිකයන් මුහුණදෙන ගැටළු

ආර්.එස්. සඳමාලි - ප්‍රජාවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

වර්තමාන සමාජය තුළ නිරන්තර කතාබහට ලක්වන සුළුතර ලිංගික කොට්ඨාශයක් වන්නා වූ සංක්‍රාන්ති ලිංගිකත්වය යන්න “ලිංගික අන්‍යෝන්‍යතාවය හෝ ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය ප්‍රකාශනය හෝ හැසිරීම සාමාන්‍යයෙන් ඔවුන් හට උපතේදී පවරා ඇති තත්ත්වයට වඩා වෙනස් වන පුද්ගලයින් සඳහා යොදාගනු ලබන පදයක්” ලෙස අර්ථ දක්වා ඇත (American Psychological Association: 2014). සමාජය තුළ සම අවකාශයක් ලබා ගැනීම සඳහා පුරුෂ අයිතියක් පැවතිය ද මොවුන් සමාජය තුළ දැඩි ලෙස බහිෂ්කරණ ලක්වන අවස්ථා ලොවපුරා වාර්තාවේ. සමාජය තුළ නොයෙක් ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි ප්‍රවේශ වීමේ අවස්ථාව අහිමිවන පසුබිමක ආර්ථික ස්වාධීනත්වය උදෙසා ඔවුන්ගේ රැකියා නියුක්තිය පිළිබඳව අවධානය යොමු කිරීම කාලෝචිතය. මෙහි ප්‍රධාන අරමුණ රැකියා නියුක්තිය වෙත ප්‍රවේශවීමේ දී සංක්‍රාන්ති ලිංගිකයන් මුහුණදෙන ගැටලු අධ්‍යයනය කිරීම යි. අහඹු නියැදිය සහ හිම බෝල නියැදි ක්‍රමය මගින් ශ්‍රමබලකා වයස් කාණ්ඩයේ සිටින සංක්‍රාන්ති ලිංගික ස්ත්‍රීන් 15 දෙනෙකු සහ සංක්‍රාන්ති ලිංගික පුරුෂයින් 15 දෙනෙකු පර්යේෂණ නියැදිය ලෙස තෝරා ගන්නා ලදී. ව්‍යුහගත සම්මුඛ සාකච්ඡා හරහා රැස්කරන ලද ප්‍රාථමික දත්ත විශ්ලේෂණය කර ඇත. එහි දී ප්‍රතිචාරකයින් තුළ අධ්‍යාපනය, විවාහය, පවුල, සමාජය හා රැකියාව ආදී අංශයන් කෙරෙහි ප්‍රවේශ වීමට ඇති හැකියාව සීමාවී ඇති බවත් ඔවුන් සංක්‍රාන්ති බව සැඟවීම, විදේශගත වීම සහ තම ප්‍රජාවේ පිරිස සමඟ පමණක් කටයුතු කිරීමට පෙලඹී ඇති ආකාරයක් කැපී පෙනේ. මෙම තත්ත්වයන් නාගරික අංශයට සාපේක්ෂ ව ග්‍රාමීය අංශ කෙරෙහි වැඩි වශයෙන් දැකගත හැකි බැවින් බොහෝ සංක්‍රාන්ති ලිංගිකයන් නාගරික ප්‍රදේශ දක්වා සංක්‍රමණයට යොමුවී ඇති අතර ම සමාජ බලපෑම් අතීතයට සාපේක්ෂ ව වර්තමානය තුළ දී අඩු තත්ත්වයක් වාර්තා වේ. එබැවින් ශ්‍රී ලංකාව තුළ සංක්‍රාන්ති ලිංගික පුද්ගලයන් රැකියා නියුක්තිය දී මෙන් ම ප්‍රජාවිද්‍යාත්මක, සමාජ හා ආර්ථික තත්ත්වයන් මත විවිධ ගැටලුකාරී තත්ත්වයන්ට මුහුණ දෙන බව පෙනේ. සංක්‍රාන්ති ලිංගිකත්වය පිළිබඳ ව සමාජයේ පවතින අවබෝධය අඩුවීම මෙම තත්ත්වයන්ට මුහුණ පෑමට සිදුවන බව ද මේ හරහා ගම්‍ය විය. සමාජය තුළ සියලු පුද්ගලයන්ට සමානාත්මතාවයකින් යුතුව ජීවත් වීමට ඇති අවස්ථාව සංක්‍රාන්ති ලිංගික පුද්ගලයින්ටද ඒ ආකාරයෙන්ම හිමිවීම වැදගත් බව අනාවරණය කරමින් ශ්‍රී ලංකාව තුළ ග්‍රාමීය, නාගරික හා වතු යන සියලු අංශයන් සංක්‍රාන්ති ලිංගිකත්වය පිළිබඳ ව දැනුවත් කිරීම මෙන් ම සංක්‍රාන්ති ලිංගික පුද්ගලයන් සඳහා ද රැකියා නියුක්ති වෙත ප්‍රවේශ වීමට ඇති අවස්ථා විවර කරමින් රැකියාවන් තුළ නව ආයතන ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය කිරීම වැදගත් වේ.

මුඛ්‍ය පද: අයිතිවාසිකම්, රැකියා නියුක්තිය, ලිංග හේදය, සමාජ බහිෂ්කරණය, සංක්‍රාන්ති ලිංගික පුද්ගලයන්

**ශ්‍රී ලංකාවේ වතු කම්කරු ශ්‍රම හිඟය පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්**

**පී.ඩී. නදීරා සේනාරත්න - සමාජවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය**

බ්‍රිතාන්‍ය පාලන සමයේ ආරම්භ වූ ශ්‍රී ලංකාවේ ජන අංශයක් වන වතුකරය පිළිබඳව අඩු සමාජ අවධානයක් යොමු වුව ද දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට, විදේශ විනිමය ඉපයීමට ආදී වශයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික ක්‍රියාවලිය සක්‍රීය කිරීමට සුවිශේෂී දායකත්වයක් දක්වන ක්ෂේත්‍රයක් වශයෙන් වතු කම්කරු ශ්‍රමය සුළු කොට සැලකිය නොහැක. වර්තමාන සමාජයේ වතු අංශයේ දක්නට ඇති ප්‍රධාන ගැටලුවක් වන වතු කම්කරු ශ්‍රම හිඟය ඇති වන්නේ ඇයි ද යන්න හඳුනා ගැනීම මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන පර්යේෂණ ගැටලුව වේ. එහිදී තේ, පොල්, රබර් යන වතු අංශයන්ගෙන් තේ වතු ක්ෂේත්‍රය පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රය වශයෙන් තෝරාගත් අතර ඉංගිරිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ පිහිටා ඇති රයිගම වතු යාය පර්යේෂණ නියැදිය වශයෙන් තෝරාගන්නා ලදී. එම පර්යේෂණ නියැදිය තුළ ප්‍රතිචාරකයන් (16) දෙනෙකු පමණ අන්තර්ගත වූ අතර සම්මුඛ සාකච්ඡා සහ නිරීක්ෂණය යන ක්‍රමවේද ඔස්සේ දත්ත රැස් කරගන්නා ලදී. වතු කම්කරුවන්ගේ වෘත්තීය පරිසරය අධ්‍යයනය කිරීම, වතු කම්කරුවන්ගේ සමාජ ජීවිතය අධ්‍යයනය කිරීම, වතු කම්කරුවන්ගේ ආර්ථික තත්ත්වය පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීම යන උප අරමුණු තුන ඔස්සේ රැස් කර ගන්නා ලද ගුණාත්මක දත්ත තේමා විශ්ලේෂණ ක්‍රමවේදය ඔස්සේ විශ්ලේෂණය කරමින් වතු රැකියා වෙත යොමු නොවීමට හේතු කවරේද යන්න මෙම නිබන්ධනය තුළ අධ්‍යයනය කර ඇත. එතුළින් වතු වැඩ පරිසරය ආශ්‍රිතව නිර්මාණය වී ඇති ගැටලු, වත්තෙන් පරිබාහිර සමාජයෙන් එල්ල වී ඇති බලපෑම් සහ ආර්ථික ගැටලු හේතුවෙන් වතු කම්කරු ශ්‍රම හිඟය උද්ගත වී ඇති බැව් හඳුනා ගන්නා ලදී.

**මූලික පද: වතුකරය, ආර්ථිකය, රැකියාවේ ස්වභාවය, වතු කම්කරුවන්, සමාජ පසුබිම**

# **Labor productivity of the Sri Lankan transport board: An analysis of patterns and evolution**

U.D.S. Gunasinghe - Department of Economics

The Sri Lanka Transport Board (SLTB) is the largest single public bus transport service provider in Sri Lanka, contributing to the socio-economy by providing low-cost and least energy-intensive road-based motorized mobility. The SLTB is being criticized as “inefficient” in terms of its productivity, which is a common allegation against state-owned enterprises. This study was an attempt to examine SLTB's labor productivity in its physical dimensions as reflected through elasticity of output on labor inputs. The scale and evolution of elasticities of output of SLTB's operations on labor inputs between 2011 and 2019 were subject to econometric scrutiny in this study. A log-linear regression model, that was constructed based on the Cobb-Douglas production function, was deployed as the theoretical foundation. STATA software was used to estimate the national and regional level elasticities and the difference of the latter compared to national averages was examined for their significance. The required data were sourced by accessing the SLTB's operational and financial database. The results of this study yielded several important revelations. Firstly, it was found that the SLTB's elasticity of output on labor inputs has been negative at the overall national level. When SLTB increases its labor inputs by 1%, its operated km per month would reduce by 0.3%. However, a favorable dynamism of the elasticity of output on labor, which approximates to 0.008% each month could be observed over time. Secondly, many region-specific elasticities were found significantly different from the national level; some regions showing attainment of even overall positive elasticity levels. Thirdly, the hypothesis could be advanced that geographic terrain or traffic density-related factors could be present, causing such significant region-specific differences. The presence of such factors and their scale need to be examined through further research before envisaging any managerial interventions, such as administering a Voluntary Retirement Program, reducing any operational sub-optimalities, introducing technically sophisticated equipment, and establishing an independent governing mechanism to manage and improve SLTB's labor productivity.

**Keywords:** *Labor Productivity, Cobb-Douglas Model, Public Transport, SLTB Bus Operations.*



## **Factors influencing the choice of walking the first and last miles in Sri Lanka**

L.P. Halgamage - Department of Economics

The first or last mile connection in transportation is the beginning or the end of an individual trip, which is mostly a walkable distance. People use motorized means of transport rather than walking to cover their first and last miles in Sri Lanka. Therefore, the promotion of walking as a non-motorized means of transport is an urgent and important need of the country. The objective of this study is to identify the factors that influence people's less inclination to choose the mode of walking to cover their first and last miles. Data were collected from 200 Railway users from the first of January to the end of March 2022, through an online questionnaire and those data were analyzed employing a factor analysis in SPSS. 20 variables that affect the choice of walking were obtained from the past literature reviews and 17 out of 20 variables were identified as the most influential variables after employing the Exploratory Factor Analysis (EFA). Furthermore, those variables were grouped into five main factors, such as Economic & Social Status, Travel Time, Built Environment, Comfort & Convenient, and Environment & Weather Conditions. According to the findings, Cronbach's Alpha Value was very high for the factors, such as Economic & Social Status (0.821), Built Environment (0.795), and Environment & Weather Conditions (0.745). Then a Confirmatory Factor Analysis (CFA) was also conducted to confirm the Conceptual Model developed from the Exploratory Factor Analysis (EFA) and most of the model fit indices showed that the model was at an acceptable level. Finally, the results of the overall factor analysis showed that the factors, such as Economic & Social Status, Travel Time, Built Environment, Comfort & Convenient, Environment and Weather Conditions affect the walking choice and the Economic & Social Status factor is the most influential factor among them that influences the passenger's less inclination to choose the mode of walking for their first mile and last mile journeys in work-related mobility in Sri Lanka.

**Keywords:** *First Mile and Last Mile, Mode Choice, Public Transport, Factor Analysis*





The page features decorative geometric shapes in the corners. In the top-left corner, there are two overlapping triangles: a smaller dark grey one on top of a larger light grey one. In the bottom-right corner, there are two overlapping triangles: a larger dark grey one on top of a smaller light grey one. The text is centered on the page.

# **Languages and Literature**



සිංහල පුද්ගල නාම යෙදීමේ සමාජ, දේශපාලන ප්‍රවණතා:  
සමාජවාග්විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්

එම්.ඒ.සී.එල්. උත්පලා - සිංහල අධ්‍යයනාංශය

පුද්ගලයාට නමක් තැබීම එම පුද්ගලයාගේ අන්‍යන්‍යතාව තහවුරු කිරීමේ ප්‍රමුඛ සාධකයයි. නමුත් පුද්ගල නාමකරණය යටේක්ත ප්‍රමුඛ අරමුණෙන් විතැන්වන සමාජ සාධක බොහෝමයක් හඳුනාගත හැකිය. පුද්ගලයාගේ නම තුළින් එම පුද්ගලයාගේ සමාජ තත්ත්වය, ඉපදුණු කාලය සහ තත්කාලීන සමාජ ස්වරූපය පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා ගැනීමට හැකිය. ඒ අනුව පුද්ගල නාමයක් යනු වචනයට එහා ගිය අන්තර් පුද්ගල සමාජීය අර්ථ සපයන භාෂාමය සාධකයක් ලෙස හඳුනාගනිමින් යටේක්ත සන්දර්භයට අයත් සිංහල පුද්ගල නාම පිළිබඳ පර්යේෂණ හිඩැස උතුනුපුරුණය කිරීම මෙම පර්යේෂණයේ අරමුණයි. සිංහල පුද්ගල නාම යෙදීමේ දී බලපෑ සමාජ, දේශපාලන ප්‍රවණතා කවරේද? යන්න මෙහි පර්යේෂණ ගැටලුවයි. මෙම පර්යේෂණ ගැටලුව විසර්ජනය කර ගැනීමට ආර්ය ජනාවාසකරණය සහ ලක්දිව රාජධානී සමය තුළ භාවිතා වූ පුද්ගල නාම ස්වරූපය කෙබඳු ද? යටත් විජිතකරණයත් සමඟ සිදු වූ සමාජ, දේශපාලන පෙරළිය තත්කාලීන සිංහල පුද්ගල නාම යෙදීමට බලපෑම් ඇති කළේ කෙසේද ජාතික ව්‍යාපාරය සහ ආගමික පුනර්ජීවන ව්‍යාපාරය තත්කාලීන සිංහල පුද්ගල නාම සඳහා කළ බලපෑම කුමක් ද? කුමාරතුංග මුනිදාසයන්ගේ භාෂා මෙහෙවර හා හෙළ හවුල සමයේ සිංහල පුද්ගල නාම ස්වරූප කෙබඳු ද? අරිසෙන් අනුබුදුගේ සිංහල පුද්ගල නාම ව්‍යාපාරයේ නව ප්‍රවණතා මොනවා ද? යන පර්යේෂණ ප්‍රශ්න මෙහෙයවමින් පුස්තකාල විමර්ශන සහ සම්මුඛ සාකච්ඡා ක්‍රමය ඔස්සේ මෙම පර්යේෂණය සිදුකර ඇත. ලංකා ඉතිහාසයේ ආදි යුගයේ ජනතාව භාවිතා කර ඇත්තේ ඉතා කෙටි නාමයන් වන අතර පුද්ගලයන් විශේෂ කොට හඳුනා ගැනීමට මෙකළ නාම භාවිතා කර ඇත. අනුක්‍රමයෙන් පාලි සහ සංස්කෘත භාෂාවන්ගේ සංස්පර්ශයත්, උච්ඡාරණයේ දී ගෞරවයක් තේජාත්විතභාවයක් ඇති කිරීමට වඩාත් දීර්ඝ නාම විරුද නාම, අභිධාන නාම සමඟ භාවිතා කර ඇත. බටහිර ජාතින්ගේ ආගමනයෙන් පසු සිංහල සමාජය තුළ යුරෝපීය පුද්ගල නාම ප්‍රචලිත වූ අතර ලාංකීය සමාජය බටහිරකරණයට නතු වීම සහ ක්‍රිස්තියානි මිෂනාරී ව්‍යවහාරවල සෘජු බලපෑම සිදු විය. අභාවයට යමින් තිබූ සිංහල පුද්ගල නාම නැවත බෞද්ධ දෘෂ්ටියකින් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමට ධර්මපාලතුමාගේ විදේශීය නාම බැහැර කිරීමේ ව්‍යාපාරයට හැකියාව ගැබුණු අතර ලාංකීය සමාජය තුළ සිංහල පුද්ගල නාම යන්නේ කැපී පෙනෙන වෙනසක් සිදු කිරීමට හැකි වූයේ කුමාරතුංග මුනිදාසයන්ගේ භාෂානුරාගී ව්‍යාපාරයෙනි. අරිසෙන් අනුබුදු සූරිත්ගේ පුද්ගල නාම ව්‍යාපාරය තුළ අර්ථ සම්පන්න ඉසිරුවීමේ පහසු නව නම් සිංහල පුද්ගල නාම සංවිතයට එක්වීම හඳුනාගත හැකිවිය. සමස්තයක් ලෙස සිංහල පුද්ගල නාම සංවිතය තුළ ඇති කාලීන විවිධත්වයටත්, නව්‍යතාවයටත් හේතුව තත්කාලීන සමාජ සන්දර්භයෙහි පවතින සමාජ දේශපාලන ප්‍රවණතාවල සෘජු සහ වක්‍ර බලපෑම බව පර්යේෂණයෙන් අනාවරණය විය.

මුඛ්‍ය පද: ඓතිහාසික පසුබිම, දේශපාලන ප්‍රවණතා, විදේශීය නාම, සමකාලීන සමාජය, සමාජ ප්‍රවණතා, සිංහල පුද්ගල නාම

**ශිලාලේඛන ආශ්‍රයෙන් හෙළිවන ලක්දිව ස්වස්ථතා සංකල්පය  
(අනුරාධපුර සහ පොලොන්නරු යුග ඇසුරෙන්)**

එම්.සී.ඩබ්. දිව්‍යානි - සිංහල අධ්‍යයනාංශය

ස්වස්ථතාව යනු මනා සෞඛ්‍යය තත්ත්වයක්, පිරිසිදුභාවය පවත්වා ගැනීමට සිදුකෙරෙන ක්‍රියාකාරකම් ලෙසත් හැඳින්වේ. පැරණි සිංහල රජවරුන්, ජනතාවගේ ස්වාස්ථ්‍ය සංරක්ෂණය ප්‍රමුඛව ක්‍රියාකරනුයේ, සුඛිත ජනයා සහේතුකව රාජ්‍යයේ සංවර්ධනය, සෞභාග්‍යය, ඉන් ලැබෙන පුණ්‍ය සම්භාරය කෙරෙහි බලපාන නිසාය. පෙරදිග ස්වස්ථතා සංකල්පයේ මූල පදනම ඉන්ද්‍රනිම්නගත ඓතිහාසිකත්වය ප්‍රමුඛව එහි අග්‍රඵලය ආයුර්වේදය සහ එහි අනුශාඛයයි. ලංකීය වෛද්‍ය ක්‍රමය 'දේශීය විකිත්සාව' හෙවත් 'සිංහල වෛද්‍යමයී'. පැරණි ලංකාවේ අනුරාධපුර - පොලොන්නරු යුගගත ශිලාලේඛනයන්හි, ස්වස්ථතා සංකල්පීය තොරතුරු විශ්ලේෂණාත්මකව ඉදිරිපත් කිරීම, මෙම යුගයන්හි ස්වස්ථතා සංකල්පය ක්‍රියාත්මකවූ ආකාරය, සමස්ත සමාජ ප්‍රගමනයට ස්වස්ථතා සංකල්පයේ දායකත්වය, අනුරාධපුර - පොලොන්නරු යුගයන්හි ශිලාලේඛන ගත ස්වස්ථතා සංකල්පයේ සර්වකාලීන වටිනාකම් හෙළිකර ගැනීමත්, තහවුරු කරගැනීමත් මෙම පර්යේෂනයේ මූලික අභිලාෂයයි. Epigraphia Zeylanica, Inscription of Ceylon ශිලාලේඛන සංග්‍රහයන් ප්‍රමුඛව පූස්තකාල විමර්ශන විධික්‍රමය යටතේ ප්‍රාථමික සහ ද්විතීක දත්ත ද, වෙබ් අඩවි යන විද්‍යුත් මූලාශ්‍ර : තෘතීය මූලාශ්‍ර වශයෙන් ද යොදා ගෙන ඇත. ශිලාලේඛනාශ්‍රයෙන් හෙළිවන ලක්දිව ස්වස්ථතා සංකල්පය අනුරාධපුර පොලොන්නරු යුගයන් ඇසුරෙන් ඥානයෙන් දී ප්‍රථම වන කාරණය වන්නේ-රෝග නිවාරණය සහ ස්වස්ථතා කළමනාකරණ කටයුතු සම්පාදනය කිරීම පිළිබඳව: කිරිබත්වෙහෙර, කුකුරුමහන්දමන, දොරබාවිල, තුනුකායී, පොලොන්නරුව රාජසභා ටැම් ලිපි ද, IV මිහිදුගේ ජේතවනාරාම පුවරු ලිපිය, V කාශ්‍යප රජුගේ පුවරු ලිපිය, මැදිරිගිරිය පර්වත ලිපිය, ඊට උදාහරණ වේ. විකිත්සකකර්ම අතර එකම විකිත්සකකර්ම සාක්ෂිය- 'පුහුඩා කර්මය' පිළිබඳ මිහින්තලා පුවරු ලිපියයි. පිච්චණ්ඩියාව, රාජාංගනය ආදී ශිලාලේඛනයන්හි හික්ෂුන්ට පිදු ඖෂධ ද්‍රව්‍ය, රෝහල්, බෙහෙත් ගෙවල්, භූමි ප්‍රදානයන්, වෛද්‍යවරුන්ට කළ රාජ්‍ය ප්‍රදානයන් ප්‍රමුඛව, ඔවුන් සමාජයේ ප්‍රමුඛ සාමාජිකයන් බවට තොරතුරු අන්තර්ගතය. ද්විතීය කාරණය වන්නේ ශිලාලේඛන ආශ්‍රයෙන් හෙළිවන සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ විධි පිළිබඳවය. පරිභෝජනය කරන ලද ආහාර ද්‍රව්‍ය: එනම්, බදුලු ටැම් ලිපිය ආශ්‍රයෙන් 'බුලත් පුවක් මඩපයෙ තබා විකුණනුකොට ඉසා...' පිළිඹිබුවන සෞඛ්‍යාරක්ෂිත ආහාර සංරක්ෂණ විධි, ස්වස්ථතා නීති රීති ද, බදුලු ටැම් ලිපිය, තෝනිගල ලිපිය, ජේතවනාරාම සංස්කෘත ලිපිය, වෙස්සගිරි පුවරු ලිපි අංක 01, වෙස්සගිරි පුවරු ලිපි අංක 02-B, අනුරාධපුර පස්වන කසුබ් රජුගේ ලිපිය, මළුකිස රජුගේ ජේතවනාරාම ලිපිය, ලීලාවතී රැජිනගේ D/8 ලකුණ දරණ පුවරු ලිපිය ආදී අනුරාධපුර - පොලොන්නරු ශිලාලේඛන ධීවනිතිය. ස්වස්ථතා සංකල්පය පිළිබඳ මෙතෙක් අනවධානිත උක්ත යුගයන්හි රෝහල්, බෙහෙත් ගෙවල්, විකිත්සකකර්ම, ශිලාලේඛනගත ස්වස්ථතා නීති, ව්‍යවස්ථා වැනි සර්වකාලීන ප්‍රාමාණික කරුණු රාශියක් අනුරාධපුර - පොලොන්නරු යුග තුළින් හෙළි වේ.

**මුඛ්‍ය පද:** අනුරාධපුර-පොලොන්නරු යුග, රෝග නිවාරණය, ස්වස්ථතා සංකල්පය, ස්වස්ථතා කළමනාකරණය, සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණය

ඉතිහාස ප්‍රබන්ධකරණය හා මොහාන් රාජ් මඩවලගේ 'රැජින' නවකතාව පිළිබඳ සිදු කෙරෙන ස්ත්‍රීවාදී අධ්‍යයනයක්

ඊ.පී.ආර්. දිල්ලුවන් - සිංහල අධ්‍යයනාංශය

ස්ත්‍රීය සම්බන්ධයෙන් මෑත කාලීනව රචනා වූ නවකතා අතුරින් මොහාන් රාජ් මඩවලගේ 'රැජින' නවකතාව පාඨක විචාරක දෙපාර්ශ්වයේ ම මතභේදයට ලක් වූ කෘතියකි. ආධිපත්‍යවාදී ඉතිහාසය ලංකාද්වීපයේ ප්‍රථම මහරැජින වන 'අනුලා' පිළිබඳ ගොඩනැගූ සාම්ප්‍රදායික දෘෂ්ටිවාදයට එරෙහි ප්‍රතිදෘෂ්ටිවාදයක් ප්‍රබන්ධකරු නවකතා ශාන්‍රය තුළ ගොඩනගා ඇත්තේ කෙසේද? යන්න සොයා බැලීම මෙම පර්යේෂණයට බලපෑ ප්‍රධාන ගැටලුව වේ. මෙහිදී අනුලා මහරැජින සම්බන්ධයෙන් ගොඩනැගුණු ඓතිහාසික දෘෂ්ටිවාද මොනවාද?, ප්‍රබන්ධකරණය තුළ ඊට ප්‍රතිපක්ෂව ගොඩනැගුණු දෘෂ්ටිවාද මොනවාද? සහ ඉතිහාස ප්‍රබන්ධකරණය සඳහා කතුවරයා උපයුක්ත මූලාශ්‍රය මොනවාද? යන පර්යේෂණ ප්‍රශ්න කේන්ද්‍ර කරගනිමින් සමස්ත පර්යේෂණය සිදු කර ඇත. ප්‍රලේඛන හා සම්මුඛ සාකච්ඡා මත පදනම්ව සිදු කළ මෙම අධ්‍යයනයට ඡැක් ඩෙරිඩා, ඡැක් ලැකාන්, ජූලියා ක්‍රිස්ටේවා වැනි න්‍යායවේදීන්ගේ අදහස් මත පදනම් වූ ස්ත්‍රීවාදී සාහිත්‍ය විචාර න්‍යාය අදාළ කරගෙන ඇත. යටෝක්ත පර්යේෂණයට අනුව ප්‍රබන්ධකරු අනුලා මහරැජින පිළිබඳ වඩා සුබවාදී ආකල්පයකින් නවකතාව රචනා කිරීමට උත්සාහගෙන ඇති බව හඳුනාගත හැකි විය. කෙසේ නමුත් ඇතැම් අවස්ථාවල සවිඤ්ඤාණකව හෝ අවිඤ්ඤාණකව ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවී ඒකාකෘතීන් මත පදනම් වූ පුරුෂවාදී ආකල්පවල කතුවරයා එල්ල සිටින ආකාරය ද දක්නට ලැබුණි. අනුලා මහරැජින පිළිබඳ ඉහැරණිම තොරතුරු අනාවරණය වන දීපවංශය හා මහාවංශය යන ඓතිහාසික මූලාශ්‍රය අතුරින් දීපවංශයේ ඇය පිළිබඳ වඩා ප්‍රගතිශීලී දෘෂ්ටිවාදයක් දක්නට ලැබේ. නමුත් මහාවංශ කතුවරයා අනුලා පිළිබඳ ගොඩනැගූ දැඩි පුරුෂකේන්ද්‍රීය දෘෂ්ටිවාදය ඊට පසුකාලීන මූලාශ්‍රවල ද ඒ ආකාරයෙන් ම පිළිබිඹු වී ඇති ආකාරය හඳුනාගත හැකි විය. ඉතිහාස ප්‍රබන්ධකරණයේ දී යටෝක්ත ඓතිහාසික මූලාශ්‍රය අතුරින් දීපවංශාගත තොරතුරු සවිඤ්ඤාණකව ම ප්‍රබන්ධකරු කෙරෙන් ගිලිහීගොස් ඇති බව අනාවරණය විය. ඒ අනුව ඓතිහාසික දෘෂ්ටිවාදයට එරෙහි ප්‍රතිදෘෂ්ටිවාදයක් ගොඩනගමින් අනුලාගේ චරිතය ප්‍රතිනිර්මාණය කිරීමට කතුවරයා උත්සාහ කළ ද, ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවී අදහස් මත පදනම් වූ සමාජ නිර්මිතයන් පුපුරවා හරිමින් පූර්ණ වශයෙන් ඇගේ චරිතයට විමුක්තියක් ලබාදීමට කතුවරයා අපොහොසත් වී ඇති බව මෙම අධ්‍යයනයේ අවසන් නිගමනය යි.

මූල‍්‍ය පද: ඉතිහාස ප්‍රබන්ධකරණය, පුරුෂකේන්ද්‍රීයත්වය, මොහාන් රාජ් මඩවල, 'රැජින' නවකතාව, ස්ත්‍රීවාදී සාහිත්‍ය විචාරය

සිංහල භාෂා පරිණාමයට ඉන්දු - ආර්ය භාෂාවන්ගෙන් බැහැරව බලපෑ වෙනත්  
භාෂා පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්

ඩබ්ලිව්.එන්.ඒ. සිතුමිණි - සිංහල අධ්‍යයනාංශය

සිංහල භාෂාවට බලපෑ වෙනත් භාෂා පිළිබඳව මෙහි දී අධ්‍යයනය කරන ලදී. එහි දී ප්‍රධාන වශයෙන් සාක්ෂාත් කරගැනීමට අපේක්ෂා කළ ප්‍රධාන අරමුණු ද්විත්වයකි. එනම්, සිංහල භාෂා පරිණාමයට ඉන්දු - ආර්ය භාෂා හැර බලපෑ වෙනත් භාෂාත්මක බලපෑම් පිළිබඳ සාක්ෂි ගවේෂණය කිරීම සහ යෝජිත මාතෘකාව සම්බන්ධයෙන් සිදු කොට ඇති අධ්‍යයන අල්ප බව හේතුවෙන් වන අවකාශය, හිඩැස යම් තරමකින් හෝ පූරණය කිරීම වේ. මෙම පර්යේෂණය සඳහා දත්ත එක්රැස් කිරීමට ප්‍රාථමික හා ද්විතීයික මූලාශ්‍ර මූලික වශයෙන් යොදා ගන්නා ලදී. එහි දී සිංහල භාෂාවේ පරිණාමය හා විකාශනය පිළිබඳ අධ්‍යයනය සඳහා පුස්තකාල විමර්ශනය මූලික විය. අධ්‍යයනයට ලක් වන විෂය පිළිබඳ ප්‍රාමාණික උගතුන්ගේ පොත-පත සපයා ගැනීම සඳහා සම්පත්දායක මධ්‍යස්ථාන කිහිපයක් ප්‍රයෝජනයට ගන්නා ලදී. එහි දී ආර්යාගමනයට පෙර මෙහි විසූ ස්වදේශික ජනයා කලින් කලට තමාට මුහුණපෑමට සිදු වූ යටත්විජිතකරණය, ජනපදකරණය, සංක්‍රමණය, ආක්‍රමණය හෝ වෙළඳ අවශ්‍යතා හේතු කොටගෙන අවස්ථානුකූලව භාෂාව සංවර්ධනය කරගනිමින් තම භාෂක සමාජයේ අවශ්‍යතා සම්පූර්ණ කර ගත් බව නිගමනය කළ හැකි ය. වර්තමානයේ දී ද අවශ්‍යතාවන්ට සරිලන සේ සිංහල භාෂාව සංවර්ධනය වෙමින් විකාශනය වේ. එය අඛණ්ඩ ක්‍රියාවලියක් වන අතර සිංහල භාෂාවේ ජීව ගුණය ඒ මත රඳා පවතී. ඓතිහාසික භාෂා අධ්‍යයනයේ දී සිංහල භාෂාවට අරාබි, චීන, ඉංග්‍රීසි, ලංදේසි සහ පෘතුගීසි භාෂා බලපෑ බවත් ප්‍රාග් ඓතිහාසික මූලාශ්‍ර අනුව සිංහල භාෂාවේ අනන්‍යතාව පිළිබඳ හෙළිවන කැරණු විමසීමේ දී ඒ සඳහා ඉන්දු-ආර්ය භාෂා පමණක් සැලකිල්ලට ගැනීම තාර්කික නොවන බවත් නිගමනය කළ හැකි ය. අර්යයන් පැමිණීමට පෙර මෙරට විසූ ජනයා ලෝකයේ අනෙක් රටවල්වලට සාපේක්ෂව ඉතා දියුණු තත්වයක පසු වූ බව පුරාවිද්‍යාත්මක සාධක ඔස්සේ ගම්‍ය වේ. එසේ නම් භාෂාව පමණක් සංක්‍රමණිකයන්ගෙන් ලැබෙන තුරු කිසිදු අදහසක් බෙදාහදා නොගෙන මෙරට මානවයා විසූ බව සිතීම අපහසු ය. මෙතරම් උසස් නිර්මාණ ආදී මානවයා විසින් සකසන ලද්දේ එවක සමාජයේ තිබූ ඉල්ලුම සලකා විය හැකි ය. භාෂාවක් නිසි ලෙස භාවිත නොකොට මෙවැනි දෑ සිදුවිය නොහැකි බව මෙහි දී අනාවරණය කර ගන්නා ලදී. ඒ අනුව සිංහල භාෂාව ඉතා දීර්ඝ ඉතිහාසයක් මෙන් ම ස්වාධීන අනන්‍යතාවක් සහිත භාෂාවක් වන බව අනාවරණ විය.

මූලාශ්‍ර පද: ආක්‍රමණය, භාෂා පරිණාමය, යටත්විජිතකරණය, සංක්‍රමණය, සිංහල භාෂාව

දේශපාලන විරෝධතාවල භාවිත කාලයාත්මක භාෂාව: ගාලු මුවදොර විරෝධතාවේ සටන් පාඨ පිළිබඳ විශ්ලේෂණයක්

බී. එල්. ඩී. සෙවිවන්දි - සිංහල අධ්‍යයනාංශය

ඕනෑම සමාජයක් තුළ පවත්නා අනේක විධ මාදිලිවලට අයත් ජන විරෝධතා දෙස විවිධ ශාස්ත්‍රීය දෘෂ්ටිකෝණ ඔස්සේ විශ්ලේෂණාත්මකව විමසිය හැකි ය. දේශපාලන විද්‍යාත්මක දෘෂ්ටිකෝණයෙන් විමසීමේ දී කිසියම් ජන සමාජ හෝ ප්‍රජා ඒකකයක් තම පැවැත්මට එරෙහි බලවේග වෙත දියත් කෙරෙන ප්‍රතිරෝධතාව දේශපාලන විරෝධතා හැඳින්වේ. ජනාධිපති ගෝඨාභය රාජපක්ෂ මහතාට ධුරයෙන් ඉවත් වන ලෙසට ඉල්ලමින් කොළඹ ගාලු මුවදොර පිටියේ ආරම්භ කෙරුණු "ගෝඨා ගෝ ගම" සුවිශේෂ දේශපාලන විරෝධතාවකට කාලීන උදාහරණයකි. එම විරෝධතාවේ දී උපයුක්ත භාෂාව මෙතෙක් පැවති ජන අරගලවල භාෂාවට සාපේක්ෂ ව වෙනස් ස්වරූපයක් ගනී. මෙතෙක් පැවති සෑම ජන අරගලයක ම පාහේ සටන් පාඨ කීම ආදී භාෂා කාර්යවල කිසියම් ආවේග බහුල තර්ජනාත්මක ස්වරූපයක් දක්නට ලැබුණි. නමුත් ගාලු මුවදොර පිටියේ පැවැත්වුණු ගෝඨා ගෝ ගම අරගලයේ දී ආවේගාත්මක සටන් පාඨ අතර කාලයාත්මක ව තම විරෝධතාව ප්‍රදර්ශනය කිරීමේ නැඹුරුවක් දක්නට ලැබුණි. එය සාම්ප්‍රදායික රසවාදයේ සඳහන් රසය ජනනය කිරීම සඳහා කාලයාත්මක භාෂාව යොදා ගැනීමෙන් ඔබ්බට ගොස් දේශපාලන සන්නිවේදනය සඳහා කාලය යොදාගත් සුවිශේෂ අවස්ථාවකි. උක්ත විරෝධතාවේ දී කාලයාත්මක භාෂාවක් භාවිත වන්නේ කෙසේ ද? යන ගැටලුව මුල් කර ගනිමින් විරෝධතා භාෂාවේ කාලයාත්මක ලක්ෂණ පිළිබඳ ව අලංකාරවාදි විචාර සිද්ධාන්තය ඔස්සේ විමසා බැලීම මෙම පර්යේෂණයේ අරමුණයි. එබැවින් මෙම විරෝධතාවේ ලිඛිතව දක්නට ලැබුණු විරෝධතා පුවරු හා වාචික පාඨ මෙහි දී උපයෝගී කර ගැනුණි. මෙම පර්යේෂණය සඳහා ගුණාත්මක දත්ත භාවිත කර ඇති අතර හා නියැදිය වශයෙන් ගාලු මුවදොර පැවැත්වෙන විරෝධතා පුවරු තිහක් හා විඩියෝ පට දහයක් ද යොදා ගැනුණි. එහි දී විරෝධතාකරුවන් කාලයමය කථනය යොදා ගනිමින් ආවේගකාරී හැඟීම් ප්‍රකාශ කළ ද කාලයමය කථනයන්හි සෘජුව ම ශබ්දාලංකාර හා අර්ථාලංකාර දැක ගත හැකි ය. මෙහි දී විරෝධතා පුවරු පාඨයන්හි වාගාලාප කාලය උපක්‍රම භාවිත කර ඇති අතර එය සාමූහික උච්චාරණය ඉලක්ක කර ගනිමින් අන්තර්ගතය සෘජු සහ අලංකාරෝක්තිමය වශයෙන් ගොඩනැංවීමට සමත් වී ඇත. එහි දී අනුප්‍රාස, එළිසම ශබ්දාලංකාරත් උපමා, රූපක වක්‍රෝක්ති අර්ථාලංකාර භාවිත කර කාලය බවට පත්කොට තිබේ. ගාලු මුවදොර විරෝධතා භාෂාවේ සංස්කෘත අලංකාරවාදී කාලයාත්මක භාෂා ලක්ෂණ උපයුක්ත කොට ගනිමින් සුවිශේෂ දේශපාලන කාලයමය ශානරයක් ගොඩනැගී ඇති ආකාරය මෙම පර්යේෂණය ඔස්සේ හෙළි දරවී කෙරේ.

මුඛ්‍ය පද: විරෝධතා භාෂාව, කාලය, ගාලු මුවදොර අරගලය, අලංකාරවාදය, දේශපාලන සන්නිවේදනය



**නිශ්ශංක විජේමාන්නගේ නවකතාවන්හි නිරූපිත ආබ්‍යාන රීතිය:  
විමර්ශනාත්මක අධ්‍යයනයක්**

ඒ. විමන්සා සෙව්වන්දි - සිංහල අධ්‍යයනාංශය

නවකතා, කෙටිකතා ආදී වූ කවර ශාන්තරයක වුව ද ලේඛකයා ස්වකීය සාහිත්‍යික පටිතය, පාඨකයා වෙත ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා ආබ්‍යාන ක්‍රමවේදයක් භාවිත කොට ගනියි. නිශ්ශංක විජේමාන්න රචිත කුමන පටිතයක වුව ද ඔහුගේ දක්ෂතාව රඳා පවතින්නේ භාෂාවේ හෝ තේමාවේ හෝ අන්තර්ගතයේ හෝ නොව, ඔහු විසින් ම ගොඩනගා ගන්නා ලද ආබ්‍යාන තලයේ දී ය. මෙම ආබ්‍යාන රටාව ස්වයං අධ්‍යයනයක ප්‍රතිඵලයක් නම් එය සාහිත්‍ය ක්‍ෂේත්‍රයට හඳුන්වා දීමේ අරමුණෙන් යුතුව, විජේමාන්න සිය නවකතා සඳහා ආබ්‍යාන රීතිය උපයුක්ත කොට ගෙන ඇත්තේ කෙසේ ද? යන පර්යේෂණ ගැටලුව නිරාකරණය කර ගැනීම සඳහා ගුණාත්මක පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය යටතේ ප්‍රලේඛන සහ සම්මුඛ සාකච්ඡා යන පර්යේෂණ විධික්‍රම භාවිතයෙන් මෙම පර්යේෂණය ක්‍රියාවට නැංවුණි. ටිවේසාන් ටොඩරොෆ්, රෝලන්ඩ් බාක් වැනි න්‍යායවේදීන්ගේ අදහස් මත පදනම් වූ ආබ්‍යාන විද්‍යා න්‍යාය ආශ්‍රයෙන් හඳුන්වා තිබූ තරුව, තාරා මගේ දෙවිඳුව, කඳ අරණ යන නවකතා ක්‍රිත්වය ප්‍රමුඛ කොට ගනිමින් කරන ලද මෙම අධ්‍යයනයේ දී ආබ්‍යාන රීති ක්‍රිත්වයක් හඳුනා ගන්නා ලදී. යථාර්ථවාදී ආබ්‍යාන රීතියත්, එහිම ප්‍රසාරණයක් වූ අධියථාර්ථවාදී ආබ්‍යාන රීතියත්, අධියථාර්ථවාදී ආබ්‍යාන රීතියෙහි දිගුවක් වූ පුරාණෝක්ති යථාර්ථවාදී රීතියත් මූලික ලෙස විජේමාන්න ස්වකීය පටිත සඳහා උපයුක්ත කොට ගෙන ඇති බව විද්‍යමාන වේ. අධියථාර්ථවාදී රීතියට අයත් මනෝ විශ්ලේෂණවාදයෙහි අන්තර්ගත සිහින විග්‍රහය උක්ත නවකතා ක්‍රිත්වයෙහිම දැකිය හැකි ය. කතුවරයා පසුබිම් වර්තයක් සේ පෙනී සිටීම, ඇතැම් වර්ත ලේඛකයා සමඟ සංවාදයේ යෙදීම, නවකතාව පිළිබඳ විමසීම, නවකතා සංශෝධනය කරන්නැයි ඉල්ලීම වැනි අධියථාර්ථවාදී රීතියට අයත් පාරප්‍රඛන්ධමය ලක්ෂණ ද අධ්‍යයනයට පසුබිම් වූ නවකතාවන්හි නිරූපණය වේ. ඇතැම් ජන සම්මත කතා තම දෘෂ්ටිකෝණයට අනුව වෙනස් කරමින් එම කතාවන්ට අභව්‍ය සිදුවීම් අඩු වැඩි කර ප්‍රතිනිර්මාණය කරමින් පුරාණෝක්තිමය යථාර්ථවාදීත්වයක් යොදා ගැනීම ද උක්ත නවකතා ක්‍රිත්වයෙහිම දැකිය හැකි ය. පශ්චාත් යථාර්ථවාදී නිර්මාණකරුවෙකු වන විජේමාන්න සඳහා අධියථාර්ථවාදී ආබ්‍යාන රීතිය ප්‍රමුඛ ලෙස බලපා ඇති බව මෙම අධ්‍යයනයේ අවසන් නිගමනය යි.

*මුඛ්‍ය පද: අධියථාර්ථවාදය, ආබ්‍යාන රීතිය, ආබ්‍යාන විද්‍යාව, පුරාණෝක්ති යථාර්ථවාදය, යථාර්ථවාදය*



## **Sinhala discourse markers in Sri Lankan English: A corpus-based descriptive study**

R. Dissanayake - Department of English

This study examines the pragmatic functions of the Sinhala discourse marker *Aney* in Sri Lankan English (SLE) speech, in order to highlight the significance of the functions of discourse markers in bilingual spoken language. Though small in size, a discourse marker's influence on a sentence and interaction is both crucial and intriguing as they expand beyond their core semantic meanings to offer pragmatic meaning to utterances. Even though discourse markers have long been a central concern in pragmatics, it is a severely under-researched area in Sinhala and SLE. Methodologically, the approach of this study is based on corpora. The data is taken from the private conversations in the spoken section of 'The International Corpus of English, Sri Lankan component' (ICE-SL). The selected section includes face-to-face conversations and telephone conversations, and *Aney* was selected due to its high frequency of usage, and polyfunctionality in private informal speech. The data is examined and analysed both manually and by using online tools. Theories in discourse marker related studies (Aijmer, 2013; Brinton, 2006; Schiffrin, 1987; Müller, 2005) have been used to help examine patterns of usage. Accordingly, the analysis finds that the pragmatic functions of *aney* go far beyond its core semantic meaning to act as an *Affective Adjuster* that can flexibly pair with a wide range of moods and emotions. In addition, it highlights the ability of *aney* to express negative and positive politeness as it extends from intensifiers to downtoners. The data demonstrates how *aney* embodies an interpersonal function that cannot easily be realized by other words, as it allows the speaker to express their thoughts without having to explain them. With its frequency and ease of usage to fulfill these interpersonal functions, this research proposes that *aney* can be considered a borrowing to SLE. There exists a need for the functions of Sinhala discourse markers to be listed and analysed in order to enable future research. By attempting to address this gap, this study has theoretical significance as it contributes to the vast research that exists on discourse markers and pragmatics.

**Keywords:** *Aney, Discourse markers, ICE-SL, Sinhala, Sri Lankan English*

## **An orientalist 'sense of (other) places': Hollywood and its representation of India as a place of spiritual transformation and difference**

S. Ekanayake - Department of English

Hollywood films that are shot on non-western locations have evolved from focussing merely on the narrative to providing access to the locations which they are filmed on, making the setting integral to the narrative's trajectory. Situating the films' narratives in those places permits the film maker to represent the location; from a predominantly touristic/foreign point of view and it also helps the film to conjure a very distinct sense of the place. Primarily, creating a 'sense of place' through film entails the portrayal of the landscape as a character (a place) which plays a role in the narrative. Penultimately, it enables a representation of a subjective understanding of the place from the point of view of the protagonists who are located within the filmic space. Finally, it acts as a window to the cultural and traditional practises of the locals who inhabit the place. However, Hollywood films that are shot on-location are infamous for being the primary vessel through which stereotypical portrayals of non-western locations, territories and ethnicities have been transmitted to global audiences. Because their narratives are shot within the space of the non-western locations that they choose, it gives them the leeway to represent such locations in an 'Orientalistic' way in order to accommodate the narrative. This research uses the two Hollywood films 'The Darjeeling Limited' and 'Eat Pray Love' that were shot in India and narrated from the point of view of Caucasian protagonists, to demonstrate the manner in which they have attempted to create a spiritual sense of India within the film. Furthermore, it also indicates how the creation of a spiritual sense is pervaded by an 'Orientalist' underpinning. Both films have represented an 'Orientalistic' image of India by employing the technique of what Edward Said called 'Imaginative Geographies'. This study reveals that in order to create a sharp 'Us'/'Other' dichotomy, the films have fused fact with fiction, compared the two places, represented cultural rituals as 'located' in India and narrated India; the place and its people, as the binary opposite of the West.

**Keywords:** *Difference, Imaginative Geographies, Landscape as Place, Orientalism, Sense of Place*

## **The woman gossip narrator: An examination of the construction of the gendered identity of ‘Lady Whistledown’ from *Bridgerton***

K. Jayaweera - Department of English

*Bridgerton* is a Netflix original series that has emerged as one of the most viewed shows on the streaming platform. A character that plays a central role in the allure of *Bridgerton* is Lady Whistledown, who is both the narrator of the show and a gossip columnist within the narrative of the show. Whistledown is of interest from a point of cultural critique, since she makes *Bridgerton* join a long list of popular Hollywood television shows, including *Gossip Girl*, *Sex and the City*, and *Desperate Housewives*, that have utilized women gossip narrators. This study explores the mechanisms behind the construction of Whistledown as a woman, in terms of the influence that her primary engagement in gossip, the targets of her gossip, and the audience of her gossip narration may have upon the construction of her gender identity. This investigation seeks to understand the socio-cultural ideologies and narrative practices that continue to provide opportunities and popularity for detrimental women gossip narrators on television. The study considers all the episodes in Season One of *Bridgerton* as its data, where video files of the episodes and their transcripts have been utilised in the analytical work. Further, a theoretical framework which addresses the concepts of gossip, gender, television, and narrative has been employed to conduct a content analysis of these episodes. The findings of this research reveal that Whistledown's primary engagement with gossip as a gossip narrator, the milieu which she targets in her gossip, and the community which consumes her gossip do not have definitive influences on the construction of her identity as a woman. While these findings welcome further exploration of the factors that influence the gender identity of Lady Whistledown, they also shed light on the wider ideologies and social practices that underpin construction of gossip narrators on television narratives. The analysis of this study draws our attention to the manner in which gender stereotypes have been wielded in the portrayal of Whistledown, where gossip itself has been identified as a malicious form of speech more frequently associated with women's discursive practices. Thereby this study implies the need to reject the endorsement of such stereotypes in portraying women characters on television, while being more sensitive to the wider gender politics that constitute the progressive framing of women and gossip narrators in contemporary popular culture.

**Keywords:** *Gender, Gossip, Identity, Narrative, Television*

## **Deducing Latin America – manifestation of Latin America in selected Sherlock Holmes stories**

T.S.D. Mallikarachchi - Department of English

This research examines the depiction of Latin America in the Sherlock Holmes series by Sir Arthur Conan Doyle. The series positions the eminent detective, Sherlock Holmes, and his companion, Dr. Watson, in Victorian London, where they investigate criminal cases while interacting with a society that is ripe with foreign influences. Scholars, such as Raheja (2006) and Lundberg (2011), have examined foreign influences in the canon, yet their studies are confined to colonial discourses. Although several Sherlock Holmes stories feature Latin American characters and their culture, there is a notable lack of research focusing on them. While addressing this research gap, this dissertation aims to examine how the Sherlock Holmes canon portrays the Victorian perception of Latin America, a territory beyond the Empire. Throughout the dissertation, the concept of Orientalism posited by Edward Said (1978), and the notion of Informal Empire introduced by Gallagher and Robinson (1953) function as the key theoretical standpoints. For the analysis, four Sherlock Holmes tales are selected based on their representation of Latin American characters and culture. The chosen texts include *The Hound of the Baskervilles*, *The Adventure of the Sussex Vampire*, *The Problem of Thor Bridge*, and *The Adventure of Wisteria Lodge*. Grounded on these texts, this study responds to three research questions, exploring British and American characters connected to Latin America, socio-cultural and political insights revealed by the Latin American characters, and attitudes directed towards Latin Americans by the British characters in the canon respectively. Using textual analysis as the research methodology, the study unearths that although Orientalism frequently relates to the East or to the British Colonies, it is also applicable to Latin America. In the Victorian era, this territory piqued the British interest, for it possessed ample prospects to form an Informal Empire, in terms of commercial and cultural domination. Moreover, this research unfolds that Victorians perceived Latin America as a region in which inferior "Others" dwelt, and was rich with possibilities to form an Empire without engaging in terrestrial conquests.

**Keywords:** *Britain, Informal Empire, Latin America, Orientalism, Sherlock Holmes*

## **Problematizing patriarchal hegemony: Negotiations of self in Shyam Selvadurai's *Funny Boy* and Shehan Karunatilaka's *Chats with the Dead***

P.R.R.K. Polgampala - Department of English

Patriarchy is traditionally associated with the marginalization and oppression of women. Experiences of men who do not conform to patriarchal norms or embody hegemonic masculinity often tend to get overlooked in discussions of patriarchal hegemony. The present study attempts to address this gap in research by exploring how the male protagonists of two selected Sri Lankan novels in English negotiate the identities vis-à-vis the hegemonic patriarchal discourse entrenched in society while problematizing the latter. The texts selected for study are Shyam Selvadurai's *Funny Boy* (originally published in 1994) and Shehan Karunatilaka's *Chats with the Dead* (originally published in 2020), two Sri Lankan novels written in English. The selected texts are analyzed for character as the study focuses on how the two male protagonists of *Funny Boy* and *Chats with the Dead*, Arjun Chelvaratnam and Malinda Kabalana respectively, negotiate their identities within the patriarchal settings they occupy. The analysis centers around three interconnected theoretical concerns of patriarchal hegemony, hegemonic masculinity, and liminal spaces in examining how patriarchal hegemony along with the hegemonic masculinity that legitimizes the existence of patriarchy can be problematised or challenged from the vantage point offered by liminal spaces. The findings of the study reveal that men who do not conform to the heteronormative behaviour prescribed by patriarchal structures must constantly negotiate their identities vis-à-vis the hegemonic patriarchal discourse rooted in the society in order to make themselves heard and seen within patriarchal hegemony and how the occupation of liminal spaces facilitates this negotiation process and empowers them to confront the norms imposed by patriarchal hegemony. Further, the study concludes that the negotiation of alternative forms of masculinities in a patriarchal society that hails heterosexuality as the only acceptable way of being is influenced by various factors, such as social class, wealth, power, and control, which are intrinsically linked with one's identity and standing in any given society. Moreover, due to the dearth of scholarship on Karunatilaka's novel, the findings of this study in relation to *Chats with the Dead* will contribute more specifically towards future studies focusing on it.

**Keywords:** *Hegemonic Masculinity, Liminal Spaces, Negotiations of Self, Patriarchal Hegemony*



The page features decorative geometric shapes in the corners. In the top-left corner, there are two overlapping triangles: a smaller dark grey one on top of a larger light grey one. In the bottom-right corner, there are two overlapping triangles: a larger dark grey one on top of a smaller light grey one. The text 'Health and Wellbeing' is centered on the page.

# Health and Wellbeing





සහජ කායික ආබාධ සහිත දරුවෙකු සිටින පවුලක් මුහුණදෙන ගැටලු හා අභියෝග පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්

එන්.ඒ. ජයරත්න - සමාජවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

පුද්ගලයෙකු ආබාධ සහිතව ඉපදීම නොහැකියාවන්ගේ මූලයන් වෙතින් වෙන් කරමින් මානව විවිධත්වයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස හඳුන්වන පසුබිමක මානවයාට වඩාත් සමීපතම සමාජ සංස්ථාව වන පවුල කායික ආබාධ සහිත තම නවජයා වෙනුවෙන් නීතිපතා කෘත්‍යාත්මක වේ. එකී ක්‍රියාදාමය තුළ මුහුණ දෙන ගැටලු හා අභියෝග පිළිබඳව සමාජ විද්‍යාත්මකව විමසා බැලීම ප්‍රධාන අරමුණ කරගනිමින් මෙම පර්යේෂණය සිදුකර ඇත. එවැනි දරුවෙකු සිටින පවුලක් මුහුණ දෙන මනෝ සමාජීය ගැටලු හා අභියෝග මෙන්ම පවුලේ ආර්ථික තත්වය කළමනාකරණය කරගැනීමේදී අත්විඳින ගැටලු හා අභියෝග අධ්‍යයනය කිරීම උප අරමුණු ලෙස දක්වා ඇත. පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රය ලෙස මහනුවර දිස්ත්‍රික්කයේ ගඟවට කෝරළේ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය යොදාගත් අතර ප්‍රතිචාරකයන් දොළොස් දෙනෙකුගෙන් සමන්විත අරමුණුසහගත නියැදිය හිමබෝල නියැදි ක්‍රමය යටතේ තෝරාගෙන ඇත. දත්ත රැස් කිරීම අර්ධ ව්‍යුහගත සම්මුඛ සාකච්ඡා ක්‍රමය මගින්ද දත්ත විශ්ලේෂණය තේමා විශ්ලේෂණ ක්‍රමවේදය යටතේද සිදුකර ඇත. ආබාධ සහිත දරුවා සමඟ එදිනෙදා වැඩකටයුතු කිරීම අපහසු වීම, දරුවා සමාජය වෙත අන්තර්කරණය කිරීමට දරන උත්සාහය ව්‍යර්ථ වීම, පවුලේ අනෙකුත් දරුවන්ට නිශේධනාත්මක බලපෑම් ඇතිවීම හා ශෝකීන් හා අසල්වාසීන්ගෙන් අවඥාසහගත බලපෑම් ඇතිවීම මෙම පවුල් මුහුණ දෙන මනෝ සමාජීය ගැටලු හා අභියෝග යටතේ හඳුනාගත හැකි විය. පවුලේ සාමාජිකයන්ගේ වෘත්තීමය කාර්යය අභියෝගයට ලක්වීම, දරුවා වෙනුවෙන් අඛණ්ඩව දැරිය යුතු විශේෂිත වියදම් පැවතීම, දරුවාගේ වියදම් පියවා ගැනීමට ණයාධාර ලබාගැනීමේදී අසාර්ථකවීම් සිදුවීම හා පවුලේ වත්කම් විකිණීමට සිදුවීම පවුලේ ආර්ථික ගැටලු සංකීර්ණ වීමට පසුබිම් වන බව පැහැදිලි විය. ඒ අනුව පවුලේ අභ්‍යන්තරික ගැටලුකාරී වාතාවරණය මෙන්ම බාහිර සමාජය ආබාධ සහිත වීම පිළිබඳ දරන ආකල්ප හා අනුගමනය කරන ක්‍රියා අදාළ පවුල් දීර්ඝකාලීන ගැටලු හා අභියෝග ජාලයකට ගොදුරු කරගෙන ඇති බව ප්‍රත්‍යක්ෂ වූ හෙයින් සියලු පාර්ශව එවැනි පවුල් සමඟ මානුෂිකත්වය අනුව කටයුතු කරමින් අන්තර් සබඳතා ගොඩනගා ගැනීම ඔවුන්ගේ ජීවිතයේ යහපැවැත්ම තහවුරු කිරීමට හේතු වන බව මෙහිදී අවධාරණය කෙරේ.

මූලාස පද: අන්තර්කරණය, ආබාධ සහිත බව, කෘත්‍යාත්මක වීම, පවුල, යහපැවැත්ම

මත්ද්‍රව්‍ය භාවිත කර පුනරුත්ථාපනවූවන් එම පුනරුත්ථාපන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳව දැක්වෙන මතය පිළිබඳව සමාජ විද්‍යාත්මක විමසා බැලීමක්

එච්. එම් ජයසූරිය - සමාජවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

මත්ද්‍රව්‍ය ඇබ්බැහිතය හා පුනරුත්ථාපනය යන පුළුල් ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳව ගවේෂණයේදී අනාවරණය වූ ප්‍රධානම කරුණක් වූයේ මත්ද්‍රව්‍යවලට ඇබ්බැහිවීම පුනරුත්ථාපනයේ සාර්ථක අසාර්ථකබව හා එහි නව ප්‍රවණතා පිළිබඳව අධ්‍යයනය කළත් සේවාලාභී පර්යාලෝකය ඒ කිසිදු අවස්ථාවක උපයෝගී කරගෙන නොමැති බවයි. සාහිත්‍යයේ මතු වූ එම හිඩස පදනම් කරගෙන මෙම අධ්‍යයනය මෙහෙයවනු ලැබුවේ ශ්‍රී ලංකාවේ මත්ද්‍රව්‍ය ප්‍රතිකාර හා පුනරුත්ථාපන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳව සේවාලාභී මතය සමාජ විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශයකින් අධ්‍යයනය කිරීම මුඛ්‍ය පරමාර්ථය කරගෙනය. එහිදී පර්යේෂණ ගැටලුව වූයේ ශ්‍රී ලංකාවේ මත්ද්‍රව්‍ය ප්‍රතිකාර හා පුනරුත්ථාපන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳව සේවාලාභී මතය කුමක්ද යන්නයි. සෞඛ්‍ය අරමුණු වූයේ ශ්‍රී ලංකාවේ පුනරුත්ථාපන ක්‍රියාවලියත් සේවාලාභීන්ගේ සමාජ හා ආර්ථික අවශ්‍යතා තෘප්ත කිරීමට සමත් වනවාද යන්නත් විමසා බැලීමයි. ඒ සඳහා අධ්‍යයනය ක්ෂේත්‍රය වශයෙන් නිට්ටඹුව නවදිගන්නය ප්‍රතිකාර හා පුනරුත්ථාපන ආයතනය යොදා ගත් අතර නියදිය නියෝජනය වූයේ එම ආයතනයෙන් පුනරුත්ථාපන ක්‍රියාවලිය අවසන් කර සමාජගත වූ සේවාලාභීන් සය දෙනෙකුගෙනි. දත්ත රැස් කිරීමේදී සම්මුඛ සාකච්ඡා හා නිරීක්ෂණ ක්‍රමවේද යොදාගත් අතර තේමා විශ්ලේෂණය තුළින් අනාවරණය වූයේ ශ්‍රී ලංකාවේ පුනරුත්ථාපන ක්‍රියාවලියෙහි සේවාලාභීන් වෙනුවෙන් පුළුල් සේවාවක් ලබා ගත හැකි පුනරුත්ථාපන අරමුණු මාලාවක් සංවිධිත වී තිබුවත් එම අරමුණු ප්‍රායෝගිකව ක්‍රියාත්මක කිරීමට හා එහි අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල ලැබීමට තරම් ක්‍රියාකාරකම් ආයතනය තුළින් ඉටු නොවන බවයි. එමෙන්ම ආයතනගත සේවාලාභීන් කෙරෙහි උපදේශන නිලධාරීන්ගේ හා උපදේශන වෘත්තීයේ බලය ක්‍රියාත්මක වී තිබීම ප්‍රධාන ලක්ෂණයක් විය. ඊට අමතරව සේවාලාභී සහභාගීත්ව ප්‍රවේශයක් අනුගමනය නොකරන අතර පුළුල් සමාජය අපේක්ෂා කරන ආකාරයේ පුද්ගලයෙකු සමාජයට බිහි කිරීමට ද උත්සාහ නොකරයි. සේවාලාභීන් ආයතනගත කරන්නේම ඔහුගේ හෝ ඇයගේ සමාජ සබඳතාවලට හානි කරමින් ය. එම හානි පූර්ණය සාර්ථකව සිදු කරමින් විධිමත්ව සේවාලාභියා අපේක්ෂා කරන ආකාරයෙන් සමාජගත නොකිරීමත්, සේවාලාභියා අපේක්ෂා කරන සමාජ හා ආර්ථික අපේක්ෂා ඉටු නොවීමත් නිරීක්ෂණය විය. පුනරුත්ථාපනය වීමේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස සේවාලාභියා සමාජය තුළ ලේබල්කරණය වීම හා බහිෂ්කරණය වන ආකාරය සේවාලාභී පර්යාලෝකය මගින් විද්‍යමාන විය. ඒ අනුව සේවාලාභී මතය ඇසුරින් නිගමනය වූයේ මත්ද්‍රව්‍ය පුනරුත්ථාපන ක්‍රියාවලිය ඉහළ සාර්ථකත්වයක් පෙන්නුම් නොකරන බවයි.

මුඛ්‍ය පද: පුනරුත්ථාපන ක්‍රියාවලිය, බලය, බහිෂ්කරණය, ලේබල්කරණය, සේවාලාභී පර්යාලෝකය

## ස්ථූලභාවය පිළිබඳ සමාජ මතවාද

ඩබ්.ජී.ඩී.ටී.බී. දොලපිහිල්ල - සමාජවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

වර්තමානය වනවිට ස්ථූලභාවය සමාජ ගැටලුවක් වී ඇති නමුත් එය පිළිබඳ කිසිදු අවධානයක් මෙතෙක් සමාජය තුළ නිර්මාණය වී නොමැත. එම නිසාම ස්ථූලභාවය පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ද ඉතා අවම මට්ටමක පවතී. ඒ අනුව මෙම පර්යේෂණය ශ්‍රී ලංකාවේ ස්ථූල පුද්ගලයන්ගේ ජීවන අත්දැකීම් පදනම් කරගනිමින් ස්ථූලභාවය පිළිබඳ සමාජයේ පවතින මතවාද අධ්‍යයනය කිරීම හා ස්ථූල පුද්ගලයන්ට සිදුවන බලපෑම විභාග කිරීම අරමුණු කරගත් පර්යේෂණයකි. ශ්‍රී ලංකාවේ ස්ථූලභාවය පිළිබඳ පවතින සමාජ මතවාද සහ එම මතවාද පුද්ගලයාගේ ජීවිතයට බලපාන්නේ කෙසේ ද යන ප්‍රශ්න කේන්ද්‍ර කර ගනිමින් මෙම පර්යේෂණය සිදුකෙරේ. එහි දී මුහුණු පොත ආශ්‍රිතව ස්ථූලභාවය අවම කර ගැනීමට ඒකරාශීව සිටි සමූහයක් මෙහි මූලික පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රය විය. බර කිලෝග්‍රෑම් 75 හෝ 75ට වැඩි, වයස අවුරුදු 18ට වැඩි, ස්ත්‍රී, පුරුෂ දෙපිරිසම නියෝජනය වන පරිදි අරමුණුගත නියදි ක්‍රමය යටතේ ප්‍රතිචාරකයන් විසිදෙනෙකු මෙහි දී තෝරාගනු ලැබීය. ඔවුන්ගෙන් දුරකථන මාර්ගයෙන් හෝ Messenger App මෙවලම හරහා අර්ධ ව්‍යුහාත්මක සම්මුඛ සාකච්ඡා සිදුකර දත්ත ලබාගන්නා ලදී. පසුව මෙම දත්ත තේමා විශ්ලේෂණයට අනුව විග්‍රහ කිරීම සිදු විය. මෙම පර්යේෂණය මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ ස්ථූලභාවය වැඩි වශයෙන් නිශේධනාත්මක මතවාද හා අත්දැකීම් ඇති කරන බවත් එසේ වීමට ස්ථූලභාවය වෛද්‍යකරණය වීම, ස්ථූලභාවය පිළිබඳ සමාජයේ සෘණාත්මක ලේබල්කරණ පැවතීම හේතු වී ඇති බවත් අනාවරණය විය. ඊට අමතරව සුළු වශයෙන් ස්ථූලභාවය පිළිබඳ ධනාත්මක ලේබල් හා මතවාද ද මෙම පර්යේෂණය ආශ්‍රිතව හඳුනා ගැනීමට හැකි විය. එමෙන්ම ස්ථූලභාවය නිසා පුද්ගලයන් ස්ත්‍රී- පුරුෂ භේදයකින් තොරව රෝහල, ප්‍රවාහනය, පොදු අවකාශය මෙන්ම පොදු සේවාවෙහි ද සමාජ කැලලට ලක්වන අතර ඔවුන්ගේ සම්පතමයන් ද ස්ථූලභාවය හේතුවෙන් බහිෂ්කරණය වන ආකාරය පර්යේෂණය මගින් විමර්ශනය කෙරිණ. ඒ අනුව ශ්‍රී ලංකා සමාජයෙහි ස්ථූල පුද්ගලයන් සමාජයේ පවතින විවිධ මතවාද හා අධිපතිවාදී කතිකා හේතුවෙන් බහිෂ්කරණයට ලක්වන බවත්, එයින් ස්ථූල පුද්ගලයන්ගේ ගුණාත්මක සමාජ ජීවිතයට බලපෑම් සිදුවන බවත් වෛද්‍යකරණය, ලේබල්කරණය හා සමාජ බහිෂ්කරණය එකිනෙකට අතිච්ඡාදනය වන බවත් මෙම පර්යේෂණයෙහි නිගමනයට ලක් විය.

මූල්‍ය පද: බහිෂ්කරණය, ලේබල්කරණය, වෛද්‍යකරණය, ස්ථූලභාවය, සමාජ මතවාද

මහාමාර්ග දෙපස ජීවත්වීමෙන් මිනිසාගේ සෞඛ්‍යයට කරන බලපෑම පිළිබඳ  
අධ්‍යයනයක්: මොරගහහේන - පිළියන්දල මාර්ගය ඇසුරින්

කේ.ඒ.පී. පුත්සරණි - භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

වර්තමානය වන විට මාර්ග ආශ්‍රිතව ජීවත් වන ජනයාගේ සෞඛ්‍ය ගැටලු පුළුල්ව සාකච්ඡාවට බඳුන් වේ. මිනිසා හා පරිසරය අතර තිබෙන විෂමානුයෝජනයේ සියුම් කුලනයක් ලෙස හඳුනාගන්නා රෝග සඳහා ප්‍රබලව රෝග පරිසරය බලපායි. මහාමාර්ග දෙපස ජීවත්වීම මිනිසාගේ මානසික හා ශාරීරික සෞඛ්‍යයට කරන බලපෑම අධ්‍යයනය මෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වන අතර මාර්ගයෙන් දුරස්ථ වන්නට එමගින් සෞඛ්‍යයට කෙරෙන බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීම මෙහි උප අරමුණු වේ. හොරණ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ තෝරාගත් ග්‍රාම නිලධාරී වසම් දහයක් පාදක කරගනිමින් මොරගහහේන - පිළියන්දල මාර්ගය අවට ප්‍රදේශය පර්යේෂණ පසුබිම වශයෙන් තෝරාගන්නා ලදී. ප්‍රශ්නාවලි හා සම්මුඛ සාකච්ඡා මගින් නිවාස ඒකක 60කින් දත්ත එක්දස් කරමින් ද්විතීයික දත්ත මූලාශ්‍රය ලෙස ප්‍රදේශයේ සම්පත් පැතිකඩ පාදක විය. ප්‍රධාන වශයෙන් සීමාන්තරික හා උණුසුම් කලාප විශ්ලේෂණය, වායු ගුණාත්මක දර්ශක, Hamilton හා Happiness පරිමාණ වැනි විශ්ලේෂණ ක්‍රම යොදා ගැනිණි. Excel, GIS වැනි මෘදුකාංග භාවිත කොට දත්ත විශ්ලේෂණය කර වගු, ප්‍රස්තාර හා සිතියම් ඇසුරෙන් ප්‍රතිඵල ඉදිරිපත් කරන ලදී. Happiness scaleහිදී ප්‍රශ්න හතරකට හා Hamilton පරිමාණයේදී අයිතම 17කින් යුතු ප්‍රශ්නාවලියකට ලබාදෙන පිළිතුරු අනුව ප්‍රධාන අවධි හතරකට වෙන් කොට ශ්‍රේණිගත කිරීම සිදු කරන ලදී. මාර්ගයේ සිට රෝග හා සතුව අතර සහසම්බන්ධතාව සෙවීමට සීමාන්තරික කලාප භාවිත කර ඉන් ඇතට යත්ම සතුවෙහි හා රෝගී තත්ත්වවල ස්වභාවය නිර්ණය කරන ලදී. පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ඇසුරින් මාර්ගය දෙපස ජීවත් වන ජනතාවගෙන් 62%ක් සාමාන්‍ය මිනිසෙකුට සාපේක්ෂව අසතුවෙන් ජීවත් වන අතර දෙවන සීමාන්තරික කලාපය තුළ 50%කට වැඩි පිරිසක් සතුවින් ජීවත් වෙති. මානසික අවපීඩනයක් නොමැති පිරිස් 20දෙනෙකු වාර්තා වන්නේ මාර්ගයට තරමක් ඇතිනි. වායු ගුණාත්මක පරිමාණයන්ට අනුව මෙම ප්‍රදේශය මධ්‍යස්ථ අගයක වාර්තා වී ඇති අතර රෝග බහුලව පවතින ප්‍රජාව පවතින කලාපය වන්නේ මාර්ගය ආසන්නයේම පවතින කලාපයයි. කිසිදු රෝගී තත්ත්වයක් නොමැති ගෘහ ඒකක 17ක් වාර්තා වූයේ මාර්ගයට දුරස්ථ කලාපයේය. මාර්ග ආසන්නයේ රෝගී තත්ත්ව හා මිනිසාට වන බලපෑම් ඉහළ වන බවත් ඇතට යත්ම අවම බවත් නිගමනය විය. අවට කලාපය හරිත පරිසරයක් බවට පත්කර ගැනීමටත්, වායු දූෂණයට නිරාවරණය නොවීමත්, රථවලින් පිටවන වායු හා වරින්වර සිදු වන අහිතකර සංවර්ධන කටයුතු අවම කර ගැනීම වැනි ක්‍රියාමාර්ග ප්‍රාදේශීය හා ජාතික වශයෙන් ගැනීම අත්‍යවශ්‍ය බව යෝජනා කළ හැකිය.

මුඛ්‍ය පද: මහා මාර්ග, මානසික සෞඛ්‍යය, රෝග පරිසරය, ශාරීරික සෞඛ්‍යය, සීමාන්තරික කලාප

**ගාල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ රථවාහන අනතුරු පිළිබඳ මෑත කාලීන ප්‍රවණතා  
(ගාල්ල පොලිස් කොට්ඨාසය ඇසුරින්)**

එච්.ඒ. මධුෂානි - භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

ගාල්ල පොලිස් කොට්ඨාසය ඇසුරින් 2003 - 2020 දක්වා දත්ත යොදා ගනිමින් රථවාහන අනතුරු පිළිබඳ මෑත කාලීන ප්‍රවණතා පුළුල්ව අධ්‍යයනය කරන ලදී. රථවාහන අනතුරුවල ස්වභාවය, රථවාහන අනතුරුවල කාලීන විචලනය, රථවාහන අනතුරුවල ක්ෂේත්‍රීය ව්‍යාප්තිය සහ රථවාහන අනතුරු ඇති වීම කෙරෙහි බලපාන සාධක හඳුනා ගැනීම මෙම පර්යේෂණයේ අරමුණු ලෙස දැක්විය හැකිය. මෙම අධ්‍යයනය සඳහා පොලිස් රථවාහන මූලස්ථානය මගින් ලබා ගන්නා ලද ද්විතීයික දත්ත පමණක් යොදා ගන්නා ලදී. රථවාහන අනතුරුවල කාලීන විචලනය අධ්‍යයනය සඳහා කාලගුණික විශ්ලේෂණයක් සිදු කරන ලද අතර ArcGIS 10.1 මෘදුකාංගය යොදා ගනිමින් ගාල්ල පොලිස් කොට්ඨාසයෙහි රථවාහන අනතුරුවල ක්ෂේත්‍රීය ව්‍යාප්තිය සිතියම් ඔස්සේ විශ්ලේෂණය කරන ලදී. රථවාහන අනතුරුවල ස්වභාවය අධ්‍යයනය කර ලබාගත් ප්‍රතිඵල අනුව පුම්බිඊභාවය සැලකීමේදී රථවාහන අනතුරුවලට ලක් වූවන්ගෙන් 76.78% ක් පුරුෂයින්ය. වයස් කාණ්ඩය සලකා බැලීමේදී මාර්ග අනතුරුවලට ලක් වූවන්ගෙන් බහුතරය වයස අවු: 21-30ක් අතර වයස් කාණ්ඩයට අයත් වන අතර එය 25%කි. එසේම කාලීන විචලනය අධ්‍යයනයේදී දවසේ පැය 24 අනුව පස්වරු 4.00 සිට රාත්‍රී 8.00 දක්වා කාලයේදී වැඩිම රථවාහන අනතුරු ප්‍රමාණයක් වාර්තා වන අතර එය 28.97% කි. සතියේ දින සැලකීමේදී සඳුදා දින 15.1%ක් ලෙස අනතුරු වැඩි වශයෙන් වාර්තා වී ඇත. ගාල්ල පොලිස් කොට්ඨාසයෙහි රථවාහන අනතුරුවල ක්ෂේත්‍රීය ව්‍යාප්තිය අධ්‍යයනයේදී වැඩිම රථවාහන අනතුරු සංඛ්‍යාවක් හික්කඩුව, ගාල්ල, ගාල්ල කොටුව සහ හබරාදුව යන පොලිස් වසම්වලින් වාර්තා වන අතර අඩුම අනතුරු සංඛ්‍යාවක් නෙළුව, හිනිදුම, වඳුරඹ, ගෝනාපිනුවල යන පොලිස් වසම් ආශ්‍රිතව සිදු වන බව හඳුනා ගැනිණි. ගාල්ල පොලිස් කොට්ඨාසයෙහි රථවාහන අනතුරු කෙරෙහි වැඩි වශයෙන් නොසැලකිලිමත් රථ ධාවනය හේතු වන අතර එය 61.13%කි. ඇස් පෙනීමේ දුර්වලතා හේතුවෙන් රථවාහන අනතුරු අවම ප්‍රමාණයක් සිදු වන අතර එය 0.04%ක් වේ. මේ අනුව ගාල්ල පොලිස් කොට්ඨාසයෙහි රථවාහන අනතුරුවල කාලීන හා ක්ෂේත්‍රීය ව්‍යාප්තිය පිළිබඳවත් ඊට බලපාන හේතු සඳහා දැනට ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග වැඩි දියුණු කිරීම මගින් රථවාහන අනතුරු අවම කර ගත හැකි ආකාරය පිළිබඳවත් යම් අවබෝධයක් මෙම අධ්‍යයනය තුළින් ලබා ගත හැකිය.

**මූලාශ්‍ර පද:** ක්ෂේත්‍රීය ව්‍යාප්තිය, කාලීන විචලනය, ගාල්ල පොලිස් කොට්ඨාසය, රථවාහන අනතුරු

## **Factors that influence the Hindu vegetarian diet: A comparative study of Colombo and Jaffna**

N. Pasdevan - Department of Sociology

Food is an important factor in everyone's life. Every religion has different food habits while most religions guide people towards a vegetarian diet. Sri Lankan Hindus mostly follow a vegetarian diet. The research question of this study is what socio-ecological factors influence Hindu vegetarian diet practices of residents of Colombo and Jaffna. The main objective was to examine the impact of social and cultural factors on vegetarian food practices on the life of Hindus. This study analyzed the motivating factors of culture, modernization, region, caste, class, gender, and COVID-19. For this study, the researcher used social identity theory and Samskritisation Theory. This study used a mixed methods approach with qualitative and quantitative data collection methods. The sample was selected through the purposive sampling method. Questionnaires and semi-structured interviews were analyzed according to semiotic analysis. Findings revealed that social media, health issues, family background, class status, caste, gender, etc. are factors that influence the Hindu vegetarian diet. Adopting a vegetarian diet can have positive consequences, such as better physical health, positive feelings related to adopting a morally correct attitude, an increased sense of belonging (to a vegetarian community), and a lower environmental impact. However, Pizza Hut, KFC, and other fast-food giants of foreign capital have accelerated their investment in Sri Lanka, followed by international fast-food franchise chains. These have changed the concept of eating out as modern and cool among the younger generations, promoting the consumption of individualized food. Not only do studies in this area provide more consistent data, but they may also contribute to mitigating all factors that might prevent individuals from adopting a vegetarian diet, or that may have a negative impact on the quality of life of those who already follow it.

***Keywords:*** Hindu, Colombo, Jaffna, Vegetarian diet. Modernization

The page features two decorative geometric shapes. One is a dark grey triangle pointing towards the top-left corner, with a lighter grey triangle nested inside it. The other is a dark grey triangle pointing towards the bottom-right corner, also with a lighter grey triangle nested inside it. The main title is centered between these shapes.

# **Urbanization, Environment and Natural Disasters**





**අත්තනගල ඔය පහළ දෝණිය ආශ්‍රිත මිරිදිය මත්ස්‍ය විශේෂවල විවිධත්වය සහ ඔවුන්ට පවතින තර්ජන පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්**

එම්.ඒ. ඕෂදී - භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

“ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපය තුළ මිරිදිය මසුන් සඳහා ලැබෙන ආවරණය ඉතා සීමිතය.” යනුවෙන් සම්පත් ද අල්විස් ගුණතිලක ප්‍රකාශ කර ඇත්තේ ජෛව විවිධත්වය තුළ අතිවිශේෂිත අවධානයක් මිරිදිය මත්ස්‍යයින්ට ලබාදීමේ වටිනාකම පෙන්නීම පිණිසය. අත්තනගල ඔය පහළ දෝණියෙහි මත්ස්‍ය වාසභූමි හඳුනාගැනීම, මත්ස්‍ය විශේෂවල විවිධත්වය සහ බහුලතාව ඇගයීම සහ මත්ස්‍ය වාසභූමිවලට ඇති තර්ජන හඳුනාගැනීම මෙම පර්යේෂණයේ අරමුණු විය. අත්තනගල ඔයෙහි කිලෝමීටර 3.5ක පමණ ප්‍රදේශයක මසුන් සහ වාක්ෂලතාදිය නිරීක්ෂණය කිරීම, ස්තෘත සසම්භාවී නියැදි ක්‍රමයෙන් තෝරාගත් ස්ථාන 09කදී සිව්දස් නියැදි පිහිටුවමින් සිදු කර ඇති අතර තර්ජන හඳුනාගැනීමට අධ්‍යයන ප්‍රදේශ තුළ පවුල් 41කට ප්‍රශ්නාවලියක් ලබාදෙමින් දත්ත ලබාගැනීම සිදු කර ඇත. පළමු වන අරමුණට අදාළව අත්තනගල ඔය දෙපස වාක්ෂ සංඛ්‍යාව සහ භූමියේ උන්නතාංශය ඔස්සේ දත්ත රැස් කිරීමෙන් විශාල භූ විෂමතාවයක් මත්ස්‍ය වාසභූමි 09 තුළ වාර්තා නොවුණද, සාපේක්ෂව ඉහළ උන්නතාංශ ප්‍රදේශවල සැලකිය යුතු ඉහළ ශාක විවිධත්වයක් වාර්තාවීමේ විශේෂ ලක්ෂණය හඳුනාගැනීමට හැකි විය. දෙවන අරමුණින් මත්ස්‍ය සංඛ්‍යාව සහ ජලයේ ගැඹුර ඔස්සේ දත්ත රැස් කිරීමෙන් මිරිදිය මත්ස්‍ය විශේෂ 14ක් හඳුනාගත් අතර එයින් විශේෂ 5ක්ම ශ්‍රී ලංකාවට ආවේණික විශේෂ විය. මිරිදිය මත්ස්‍ය විශේෂ විවිධත්ව අගයන් 1.4568 - 1.9792ක් අතරත් මිරිදිය මත්ස්‍ය විශේෂ බහුලතා අගයන් 0.8759 - 0.9839ක පරාසයකත් ව්‍යාප්තව පැවතිණි. නියැදි 09 තුළ මිරිදිය මත්ස්‍ය විශේෂ වැඩිම ගණනක් නියෝජනය වූයේ, Cyprinidae මත්ස්‍ය පවුල තුළ වූ අතර වද වී යාමේ ස්වභාවය අනුව අන්තරායක තත්ත්වය (EN) යටතේ උඩ හඳයා සහ තැඹලයා විශේෂද, අඩු අවදානම් (LC) තත්ත්වය යටතේ සමස්ත විශේෂ 14න් 9ක්ද හඳුනාගැනිණි. තෙවන අරමුණින් මත්ස්‍ය වාසභූමිවලට දැඩිව බලපාන මානව ක්‍රියාකාරකම් ලෙස ඔය ආශ්‍රිත ප්‍රදේශය ගොඩකර නිවාස ඉදිකර තිබීම, ඔයට හා ඔය ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවලට අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම සහ අවිධිමත් ආකාරයේ ධීවර කර්මාන්ත කටයුතු සිදුකිරීමද, විවිධ ස්ථානවලින් පිටකරන අපජලය, අපද්‍රව්‍ය සෘජුවම ඔයට මුදාහැරීම සහ ඔයෙහි වෙසෙන මත්ස්‍ය විශේෂයන්ගේ බිත්තර ඇල්ලීමෙන් විසිතරු මසුන් ඇතිකරලීමේ ව්‍යාපාරවලට ලබාදීම යන සාධක අනාවරණය විය. මේ අනුව අත්තනගල ඔය ආශ්‍රිත මඩවල ග්‍රාමය තුළද මිරිදිය මත්ස්‍ය විශේෂවලට සහ වාසභූමිවලට පීඩනාත්මක බලපෑමක් අත්තනෝමතික මානව ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ඇති කරන බවට නිගමනය කළ හැකිය.

**මූලික පද:** ආවේණික මිරිදිය මත්ස්‍ය විශේෂ, මානව ක්‍රියාකාරකම්, විවිධත්ව දර්ශක, අත්තනගල ඔය පහළ දෝණිය

**ගංවතුර ආපදාවෙහි ආර්ථික හා සමාජීය පාත්‍රතාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්:  
පාතකඩ ග්‍රාම නිලධාරී වසම ඇසුරින්**

එන්.එස්. නානායක්කාර - භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

ස්වාභාවික, තාක්ෂණික හා මිනිසා විසින් ඇති කරනු ලබන ආපදා ක්‍රමානුකූලව කළමනාකරණය තුළින් ජාතික ආරක්ෂාව සහතික කිරීම වැදගත් වේ. ආපදාවක් නිසා ඇතිවිය හැකි අයහපත් ප්‍රතිඵල හඳුනාගැනීම, පාත්‍රතාවයට ලක්විය හැකි ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම කාර්යක්ෂමව නොවීම, පූර්ව සැලසුම් නොකිරීම හා සන්නිවේදනයේ දුර්වලතාව හේතුවෙන් ගංවතුර වැනි ආපදාවලින් වන හානිය විනාශකාරී වීම මැනකාලීනව හඳුනාගත හැකිවේ. මෙවැනි උපද්‍රව ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ, ආර්ථික සහ පාරිසරික තත්ත්ව කෙරෙහි සෘජු බලපෑමක් එල්ල කරන අතර දිවයිනේ අනෙකුත් දිස්ත්‍රික්ක හා සසඳන විට කළුතර දිස්ත්‍රික්කය දැඩි ලෙස ආපදාවට ලක්වෙයි. එබැවින්, පර්යේෂණ පසුබිම වශයෙන් කළුතර දිස්ත්‍රික්කයට අයත් මිලිනිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ 639 පාතකඩ ග්‍රාම නිලධාරී වසම තෝරාගත් අතර කළු ගඟේ අතු ගංගා පිටාර ගැලීමෙන් මිලිනිය ප්‍රදේශය ගංවතුර පාත්‍රතාවයට ලක්වේ. පාත්‍රතා දර්ශක ඇසුරෙන් ගංවතුර ආපදාවෙහි සමාජ සහ ආර්ථික පාත්‍රතාවය ගණනය කිරීම අධ්‍යයනයේ අරමුණ විය. ග්‍රාම නිලධාරී වසමෙහි ගංවතුර ආපදාවට දැඩි වශයෙන් ගොදුරුවන පවුල් 40ක නියැදියක් අධ්‍යයනය සඳහා යොදාගත් අතර ප්‍රශ්නාවලියක් ඇසුරෙන් ප්‍රාථමික දත්ත රැස් කරන ලදී. අනුවිෂ්ඨ සිතියම (Transect Map) ඔස්සේ අවදානම් ප්‍රදේශ හඳුනාගනු ලැබිණි. අධ්‍යයනයේ ප්‍රතිඵලවලට අනුව ගංවතුර ආපදාව කෙරෙහි ජනතාවගේ සමාජීය පාත්‍රතාව අඩු මට්ටමක පවතින බව තහවුරු විය. සමාජීය පාත්‍රතා දර්ශකය ඉතා අඩු (<0.39) සහ අඩු (0.39-0.49) වශයෙන් නියෝජනය කළ පිරිස 87.5%කි. ගෘහ ඒකකවලින් 65%ක් වසර 20කට වැඩි කාලයක සිට අධ්‍යයන ප්‍රදේශයේ ජීවත්ව සිටීම නිසා ආපදාවට අනුගතවීමත්, අබාධිත හා නිදන්ගත රෝගී ප්‍රජාව සහිත පවුල් ඒකක අඩු වශයෙන් වාර්තා වීමත් හේතුවෙන් ගංවතුර ආපදාවෙහි සමාජීය පාත්‍රතාවය අඩු බව නිගමනය විය. එහෙත්, නියැදියෙන් 72.5%ක පිරිසකගේ ආර්ථික පාත්‍රතාවය ඉහළ මට්ටමකින් (>0.60) යුතු බව විශ්ලේෂණයේදී තහවුරු වූ අතර බහුතරය ගෘහ කුටුම්භවල (75%) ආර්ථිකය ස්ථාවර මට්ටමක නොපැවතීම ඊට හේතුවූ බව නිගමනය විය. අනුවිෂ්ඨ සිතියමට අනුව ප්‍රදේශය කළු ගංගාවේ අතු ගංගා දෙකකට මැදිව පිහිටීම හේතුවෙන් දෙපස පහත් බිම් ප්‍රදේශය ගංවතුර අවදානමට පාත්‍ර වන බවට නිගමනය විය. ප්‍රජාවගේ ආර්ථිකය ස්ථාවර මට්ටමකට ගෙන ඒම සුළු ගංවතුර අවස්ථාවකදී පවා ආපදාවට පාත්‍රවන පිරිස් එම ප්‍රදේශවලින් ඉවත් කිරීමට ප්‍රතිපත්ති ක්‍රියාත්මක විය යුතු බවත් අධ්‍යයනයෙන් එළඹී අවසාන නිගමනය වේ.

*මූලාශ්‍ර පද: පාතකඩ ග්‍රාමය, ගංවතුර පාත්‍රතාව, පාත්‍රතා දර්ශක, මිලිනිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය*

**පාදුක්ක ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ  
නාගරික වර්ධන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳව අධ්‍යයනයක්**

ආර්.ඒ.අයි.ඒ. පෙරේරා - භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

නාගරික ප්‍රදේශ අර්ථ දැක්වීමට ගෝලීය වශයෙන් පිළිගත් නිශ්චිත අර්ථකථනයක් නොමැති නිසා ලෝකයේ රටවල් තම අභිමතය පරිදි නාගරික ප්‍රදේශ අර්ථ දක්වයි. ශ්‍රී ලංකාවේ මේ වන විට මහ නගර සභා, නගර සභා හා ප්‍රාදේශීය සභා යනුවෙන් පරිපාලන ව්‍යුහය ක්‍රියාත්මක වේ. ඒ අතරින් මහ නගර සභා හා නගර සභා නාගරික ප්‍රදේශ ලෙස හඳුනා ගනියි. මෙම නාගරික අර්ථ දැක්වීමට අනුව පාදුක්ක ප්‍රදේශය නාගරික ගණයට අයත් නොවේ. නමුත් ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යයන ආයතනය මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ නාගරික ප්‍රදේශ නැවත අර්ථ දැක්වීමට විකල්ප අර්ථකථනයක් ඉදිරිපත් කර තිබේ. එම අර්ථකථනයට අනුව පාදුක්ක ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය තුළ නාගරික ලක්ෂණ තිබේද යන්න අධ්‍යයනය කිරීම මෙම පර්යේෂණයේ අරමුණ විය. ඒ සඳහා ජන සංඛ්‍යාව, ජන ඝනත්වය, ගෘහස්ථ ඉන්ධන භාවිතය සහ ජල භාවිතය යන සාධක භාවිත කෙරිණි. පර්යේෂණය සඳහා ප්‍රාථමික දත්ත ලෙස ප්‍රශ්නාවලි ක්‍රමය මගින් ලබාගත් තොරතුරු භාවිත කරන ලදී. නියැදිය ලෙස ග්‍රාම නිලධාරී වසම්වල ස්ථීර පදිංචි පවුල් සංඛ්‍යාවෙන් 100ක් අහඹු නියැදි ක්‍රමයට තෝරා ගන්නා ලදී. විකල්ප අර්ථකථනයට අනුව ජන සංඛ්‍යාව 750ට වැඩි සියලුම ග්‍රාම නිලධාරී වසම් නාගරික ගණයට අයත් වේ. 2001දී අඩුම ජන සංඛ්‍යාව ගලගෙදර දකුණ වසමින් වාර්තා වූ අතර සංඛ්‍යාව 1014කි. ඒ අනුව 2001 වර්ෂයේ සිටම අධ්‍යයන ප්‍රදේශය 100%ක්ම නාගරික ගණයට අයත් වන බව තහවුරු විය. විකල්ප අර්ථකථනයට අනුව කිලෝ මීටරයට පුද්ගලයින් 500ට වැඩි ග්‍රාම නිලධාරී වසම් සියල්ලම නාගරික වශයෙන් අර්ථ දැක්වේ. ඒ අනුව, 2001 වර්ෂයේදී අංගමුව වසම හැර අනෙකුත් සියලු වසම්ද, 2012 වර්ෂය වන විට අධ්‍යයන ප්‍රදේශයට අයත් සෑම වසමක්ම නාගරික ගණයට අයත් වේ. විකල්ප අර්ථකථනයට අනුව දර ඉන්ධන භාවිතය 95%ට අඩු හා ළිං ජල භාවිතය 95%ට අඩු නිවාස සහිත ග්‍රාම නිලධාරී වසම් නාගරික වන අතර ඒ අනුවද අධ්‍යයන ප්‍රදේශය නාගරික ගණයට අයත් වන බව තහවුරු විය. එමෙන්ම, පාදුක්ක ප්‍රදේශය තුළ ඉදිරියේදී තවදුරටත් නාගරික ලක්ෂණ වැඩි වීමෙහි ප්‍රවණතාවක් පවතින බව අධ්‍යයනයේදී නිගමනය විය. මෙම අධ්‍යයනය මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ නාගරික ප්‍රදේශ වර්ග කිරීමේ නිර්ණායක වර්තමානයට ගැලපේද යන්න පිළිබඳව තවදුරටත් අවධානය යොමු කළ යුතු බව හඳුනා ගන්නා ලදී.

*මූලාස පද: නාගරික වර්ධන ක්‍රියාවලිය, ජන සංඛ්‍යාව, ජන ඝනත්වය, ගෘහස්ථ ඉන්ධන භාවිතය, ගෘහස්ථ ජල භාවිතය,*

වර්ෂාපතන විචලනාව හා දේශීය ජනතාවගේ සංජානනය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්:  
කුරුවිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය ඇසුරින්

යූ.එල්.ඒ.එස්. ප්‍රියකුමාර - භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

2018 වසරේදී ශ්‍රී ලංකාවේ දිස්ත්‍රික්ක 20ක් නිරිතදිග මෝසම් වර්ෂාවේ ආන්තික බලපෑම්වලට ලක්වුණි. ඒ හේතුවෙන් 2020 ගෝලීය දේශගුණ අවදානම් දර්ශකයේ හයවන ස්ථානයට ශ්‍රී ලංකාව ශ්‍රේණිගත විය. විශේෂයෙන්ම රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කය, වර්ෂාපතනයේ ධන ආන්තික අවස්ථා හේතුවෙන් ඇති වන ගංවතුර හා නායයාම් වාර්ෂිකව වාර්තා වන දිස්ත්‍රික්කයකි. ඒ නිසා ප්‍රදේශයේ ජනතාව නිරන්තර පීඩාවට පත් වන අතර එම බලපෑම් අවම කිරීමට නම් ප්‍රජාවගේ අනුගතවීමේ හැකියාව වර්ධනය කළ යුතුය. එබැවින්, රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කයේ වර්ෂාපතන විචලනාව සහ එහි බලපෑම් සම්බන්ධව ජනතාවගේ සංජානනය හා අනුගතවීම අධ්‍යයනය කිරීම මෙම පර්යේෂණයේ අරමුණයි. ශ්‍රී ලංකා කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවෙන් ලබාගත් වර්ෂාපතන දත්ත භාවිතයෙන් විචලනා සංගුණකය (Coefficient of Variation), වර්ෂාපතන සංකේන්ද්‍රණ දර්ශකය (Precipitation Concentration Index - PCI), සම්මත වර්ෂණ දර්ශකය (Standardized Precipitation Index - SPI) මෙන්ම කොටු සහ කෙඳි සටහන (Box & Whisker Plots) මත පදනම්ව වර්ෂාපතන විචලනාව විශ්ලේෂණය කෙරිණි. ගෘහ ඒකක 120ක් මගින් ව්‍යුහගත ප්‍රශ්නාවලි ක්‍රමය යටතේ ලබාගත් දත්ත භාවිතයෙන් Mann-Whitney U Test yd Spearman's Correlation Coefficient මත පදනම්ව සංජානනයත්, SWOT විශ්ලේෂණය මත පදනම්ව අනුගතවීමත් විශ්ලේෂණය කෙරිණි. විශ්ලේෂිත ප්‍රතිඵලවලට අනුව වර්ෂාපතනයේ වැඩිම විචලනාවක් හඳුනාගත හැකිවනුයේ ඊසානදිග මෝසම තුළයි. මෑතකාලීන අවුරුදු 30 තුළ 8.5%කින් එහි විචලනාව ඉහළ ගොස් ඇත. තවද නිරිතදිග මෝසමේ මෙන්ම දෙවන අන්තර් මෝසමේද වැඩිම විචලනාවක් 2011-2020 තුළ හඳුනාගත හැකි අතර එය පිළිවෙළින් 23%ක් හා 30%ක් වශයෙන් දැක්විය හැකිය. ප්‍රදේශය තුළ අඛණ්ඩව තෙත් හෝ වියළි තත්ත්ව නොපවතින බවත්, 1991-2020 කාලපරිච්ඡේදය තුළ වර්ෂාපතනයේ වියළි තත්ත්ව අඩුවී ඇති බවත් තහවුරු විය. වාර්ෂික මෙන්ම සෘතුයික වශයෙන් දිස්ත්‍රික්කයේ ඒකාකාර හෝ මධ්‍යස්ථ වර්ෂාපතන විචලනාවක් පවතින බවත් පැහැදිලි විය. වර්ෂාපතන විචලනාව කෙරෙහි පැහැදිලි සංජානනයක් ජනතාව සතුවන බවත්, එය ඉහළ උන්නතාංශ ප්‍රදේශවල ජීවත්වන ජනතාවට සාපේක්ෂව වැඩි බවත් අධ්‍යයනයේදී තහවුරු විය. එමෙන්ම අධ්‍යාපන මට්ටමට සාපේක්ෂව වයස මත වර්ෂාපතන විචලනාව කෙරෙහි පවතින සංජානන මට්ටම තීරණය වන බව පැහැදිලි විය. අඩු වර්ෂාපතනයට වඩා අධික වර්ෂාපතනය මගින් ප්‍රදේශයේ ජනතාව මත ආතතියක් ඇති කරන බවත්, ඊට අනුගතවීම සඳහා ග්‍රාමීය ජනතාවට පවත්නා ස්වභූමියාව අවම බවත් ඒ සඳහා වගකිව යුතු ආයතනවල දායකත්වය අවශ්‍ය බවත් නිගමනය කළ හැකිය.

මූල්‍ය පද: අනුගතවීම, ආන්තික තත්ත්ව, වර්ෂාපතන විචලනාව, සංජානනය

ග්‍රාමීය නේවාසික බිම් පුළුල්වීම නිසා වනජීවීන්ට සහ ජන ජීවිතවලට එල්ලව ඇති තර්ජන පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්

ඩබ්.ඒ.ආර්.එච්. ප්‍රියන්ත - භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

ජන සංඛ්‍යා වර්ධනය සහ මානව ක්‍රියාකාරකම් ශීඝ්‍ර ලෙස වර්ධනය වීම ස්වාභාවික පරිසරයේ පැවැත්ම සහ ක්‍රියාකාරීත්වය කෙරෙහි දැඩි බලපෑමක් එල්ල කර ඇත. මානව ජනාවාසවල ශීඝ්‍ර ව්‍යාප්තියත් සමඟ ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල ගෙවතු ආශ්‍රිතව පැන නැගී ඇති වන සත්ත්ව මිනිස් ගැටුමද මෙහි එක් ප්‍රතිඵලයකි. මෙම අධ්‍යයනයේදී ග්‍රාමීය ගෙවතුවලට හානි පමුණුවන වනජීවී විශේෂ හඳුනා ගැනීම සහ වනජීවී තර්ජනවලින් පීඩා විඳින ගෙවතුවලට සිදුව ඇති තර්ජන හඳුනා ගැනීම අරමුණු කර ඇත. ගාල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ බලපිටිය හා කරන්දෙණිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය අධ්‍යයන ප්‍රදේශය ලෙස යොදා ගනිමින් නියැදිය වශයෙන් ගෙවතු 107ක් භාවිත කර මෙම අධ්‍යයනය සිදු කර ඇත. දත්ත එක්රැස් කිරීම සඳහා ප්‍රශ්නාවලියද, විශ්ලේෂණය සඳහා ප්‍රස්තාරගත කිරීම, ප්‍රතිශත ගණනය කිරීම හා ප්‍රමුඛතා ශ්‍රේණි විශ්ලේෂණ යොදා ගන්නා ලදී. පර්යේෂණයේ ප්‍රතිඵල අනුව ග්‍රාමීය ගෙවතුවලට හානි පමුණුවන පෘෂ්ඨවංශී සත්ත්ව විශේෂ 14ක් හඳුනා ගන්නා ලදී. එම විශේෂ වන්නේ කළු වඳුරා, ඉත්තෑවා, වල් උෟරා, ඕලු මුවා, උෟරු මීයා, කලවැද්දා, රිලවා, දඬු ලේනා, බොර මුගටියා, තලගොයා, මොණරා, දෙමලිච්චා, කොන්ඩ කුරුල්ලා සහ බැම සුදු කොණ්ඩයාය. ඉන් කළු වඳුරා, ඉත්තෑවා, වල් උෟරා හා තලගොයා ගෙවතුවලට හානි පමුණුවන සතුන් අතර ප්‍රමුඛ වෙති. වනජීවීන්ගෙන් ඇති වන ගැටලු කැපී පෙනෙන ලෙස වර්ධනය වී ඇත්තේ පසු ගිය වසර පහ තුළදීය. වනජීවීන්ගෙන් ගෙවතු පරිසර පද්ධතියට සිදු වන ප්‍රධානම බලපෑම ලෙස ගෙවතු බෝගවලට හානි පැමිණවීම හඳුනාගත හැකිය. ඒ අතරින්ද වැඩිම බලපෑමක් එල්ල වන්නේ බහුවාර්ෂික බෝග වෙතය. කළු වඳුරා, දඬු ලේනා, බොර මුගටියා, තලගොයා, මොණරා හා වෙනත් කුරුල්ලන් ගෙවතු පරිසර පද්ධතියට හානි සිදු කරනුයේ දහවල් කාලයේදීය. ඉත්තෑවා, වල් උෟරා, කලවැද්දා හා උෟරු මීයා ගෙවතුවලට හානි පමුණුවන්නේ රාත්‍රී කාලයේදීය. මෙම අධ්‍යයනයට අනුව ගෙවතු වෙත එල්ල වන වනජීවී තර්ජන ඉතා වේගවත්ව වැඩෙමින් පවතියි. මේ හේතුවෙන් වනජීවීන්ට මෙන්ම මිනිසුන්ටද, ඔවුන්ගේ දේපලවලටද හානි සිදු වේ. එබැවින් ජනාවාස වර්ධනයේදී වනජීවීන්ගේ වාසභූමි සංරක්ෂණය කිරීම සඳහා ක්‍රමවේද සැලසුම් කිරීම අතිශය වැදගත් වේ.

මූලාස පද: අවධිමත් ජනාවාස, ආහාර සුරක්ෂිතතාවය, ගෙවතුවලට ඇති අහියෝග, වනජීවී මිනිස් ගැටුම, වනජීවීන්ගේ වාසභූමි සංරක්ෂණය



**අද්‍යයන කුඩා තේ වතු හිමියන් අලෙවිකරණය**  
**ආශ්‍රිතව මුහුණදෙන ගැටලු: කිරිඔරුව ග්‍රාම නිලධාරී වසම ඇසුරින්**

ජේ.ජේ.එම්.එල්.එම්. බණ්ඩාර - භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

ශ්‍රී ලංකාවට ආවේණික නොවන විදේශීය සම්භවයක් සහිත තේ ශාකය ජේම්ස් ටේලර් 1860 මහනුවර ලූල් කඳුකර වතුයායේ පැළ කිරීමත් සමඟ වාණිජමය වැවිලි බෝගයක් ලෙස දේශීය පරිභෝජනය පමණක් නොව විදේශීය පරිභෝජනය උදෙසාද අපනයනය කොට විශාල විදේශ විනිමයක් උපයා ගැනීමට ශ්‍රී ලංකාව සමත් වූණි. නමුත් තේ කර්මාන්තයේ නියැලෙන තේ ගොවියා මෑත වසර කිහිපයක සිට තේ වගාවේ යෙදවුම් ආශ්‍රිතව නිසි කලට බෙහෙත් පොහොර සපයාගත නොහැකි වීම, ශ්‍රමිකයින්ගේ හිඟය සහ අලෙවිකරණය ආශ්‍රිත තේ කිලෝවකට නිසි මිලක් නොගෙවීම හා ආයතනික ගැටලු හේතුවෙන් දැඩි අසීරුතාවට පත්ව ඇත. මෙවැනි වාතාවරණයක් තුළ කිරිඔරුව ග්‍රාමයේ කුඩා තේ වතු හිමියන් තේ වගාවේදී අලෙවිකරණය ආශ්‍රිතව මුහුණදෙන ගැටලු හඳුනාගැනීම පර්යේෂණයේ ප්‍රධාන අරමුණ වේ. ප්‍රශ්නාවලි, සම්මුඛ සාකච්ඡා සහ ක්ෂේත්‍ර නිරීක්ෂණ මගින් ප්‍රාථමික දත්ත රැස් කෙරිණි. තේ කිලෝවක අලෙවිකරණ දත්ත ඒස්ලේබ් කුඩා තේ වතු සංවර්ධන සමිතියේ ද්විතියික දත්ත භාවිතයෙන් ලබාගත්තේය. දත්ත විශ්ලේෂණය සඳහා නියැදි දෙකක ඔ පරීක්ෂාව, කාලශ්‍රේණි විශ්ලේෂණය සහ විස්තරාත්මක සංඛ්‍යාන ක්‍රම භාවිත කරන ලදී. දත්ත විශ්ලේෂණය සඳහා SPSS, MS Excel හා Arc GIS වැනි මෘදුකාංග භාවිත කරනු ලැබීය. අධ්‍යයනයෙන් ලබාගත් ප්‍රතිඵල අනුව තහවුරු වූයේ ප්‍රදේශයේ කුඩා තේ වතු හිමියන්ගෙන් 95%කටත් වඩා සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් තේ වගාව කරගෙන යන්නේ දැඩි අසීරුතා මධ්‍යයේ බවයි. කුඩා තේ වතු හිමියන්ට තේ අලෙවිකරණයේදී සිය ප්‍රදේශයේ එක් අලෙවි මධ්‍යස්ථානයක් පමණක් පැවතීම, තේ කිලෝවක් සඳහා නිසි මිලක් නොගෙවීම, අලෙවි ආයතනය මගින් සිදු වන වෙනත් ආකාරයේ කපාහැරීම්, මූල්‍යමය වංචාවන් හා දූෂණ, ආයතනයේ අනවශ්‍ය සාමාජිකයින් හා අස්වනු අදාළ ස්ථානයට රැගෙන යාමේදී ප්‍රවාහන අංශයේ පවතින දුෂ්කරතා ආදිය කුඩා තේ වතු හිමියා වගාවෙන් ඇත් කිරීමට හා වෙනත් වගාවන්ට යොමු වීම කෙරෙහි බලපෑම් කර ඇති බවයි. මෙම පර්යේෂණය තුළින් එළඹිය හැකි නිගමනය වන්නේ කිරිඔරුව ග්‍රාමයේ කුඩා තේ වතු හිමියන්ට ප්‍රදේශය තුළම තරුණ දායකත්වයෙන් යුතු අලෙවි ආයතනයක් පිහිටුවා ඔවුන් හරහා අස්වනු මිලදී ගැනීමෙන් අතරමැදියන්ගේ ග්‍රහණයට ලක්වීම සහ වංචා දූෂණවලින් වැළකී විශ්වාසයෙන් යුතුව තේ අලෙවිය සිදු කළ හැකි බවයි.

*මූලාස පද: කිරිඔරුව ග්‍රාමය, කුඩා තේ වතු, අලෙවිකරණය, ආයතනික ගැටලු*

**භූමි වැස්ම හා භූමි පරිභෝග රටාවේ කාලීන හා ක්ෂේත්‍රීය ගතිකතා පිළිබඳ  
අධ්‍යයනයක්: තෝරාගත් ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාස දෙකක් ඇසුරින්**

වයි.එච්.එච් මධුමාලි - භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

භූමි වැස්ම නැතහොත් භූමිය ආවරණය වී ඇති ආකාරය පිළිබඳව අවධානය යොමු කිරීම මානව අවශ්‍යතාවකි. එනම්, භූමි වැස්ම මානව ක්‍රියාකාරකම් කෙරෙහි අතිශයින් වැදගත් අංගයක් වන බැවිනි. මෙහිදී ගාල්ල දිස්ත්‍රික්කයට අයත් ගාල්ල කඩවත් සතර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය හා අක්මීමණ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයන්හි 1988 සිට 2019 දක්වා කාලය තුළ භූමි පරිභෝග රටාව හා භූමි වැස්මේ වෙනස්වීම් කාලීනව හා ක්ෂේත්‍රීයව අධ්‍යයනය කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයනය සඳහා 1988, 1996, 2007 හා 2019 යන වර්ෂවලට අදාළ වන්දිකා ඡායාරූප දත්ත භාවිත කරමින් භූගෝල විද්‍යා තොරතුරු පද්ධතිය ඇසුරින් වන්දිකා ඡායාරූප විශ්ලේෂණ ක්‍රමවේද හා අධීක්ෂණය කළ වර්ගීකරණ යටතේ ජල මූලාශ්‍රය, ඉදි කළ ප්‍රදේශ, ගෙවතු හා හරිත වැස්ම යන සංරචක විශ්ලේෂණය කරන ලදී. ඒ අනුව ගාල්ල කඩවත් සතර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ 1988දී 86%ක්ව පැවති හරිත වැස්ම 2019 වන විට 20%ක් දක්වා අඩු වී ඇති අතර ඉදි කළ ප්‍රදේශ 5% සිට 32%ක් දක්වා වර්ධනය වී ඇත. අක්මීමණ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ 1988 දී 95%ක්ව පැවති හරිත වැස්ම 2019 වන විට 40% ක් දක්වා අඩු වී තිබේ. එමෙන්ම ඉදි කළ ප්‍රදේශ 0.2% සිට 23%ක් දක්වා වර්ධනය වී ඇති බව නිරූපණය වේ. ජල මූලාශ්‍රයවල අඩුවීමක් මෙන්ම ගෙවතු වල වර්ධනයක්ද තවදුරටත් මෙම ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාස දෙක ඇසුරින් හඳුනාගත හැකිය. ඒ අනුව ගාල්ල කඩවත් සතර හා අක්මීමණ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාස සංසන්දනය කිරීමේදී සාපේක්ෂව ගාල්ල කඩවත් සතර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ භූමි පරිභෝග රටාවේ වෙනස්වීම්හි වේගය වැඩි බව හඳුනාගත හැකිය. ගාල්ල කඩවත් සතර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ 2007 වන විට ඉදි කළ ප්‍රදේශ 5% සිට 34%ක් දක්වා ශීඝ්‍ර ලෙස වර්ධනය වී ඇති නමුත් අක්මීමණ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ එය 0.2% සිට 6.1%ක් දක්වා සාපේක්ෂ අඩු වර්ධනයක් හඳුනාගෙන ඇත. නාගරීකරණය හා දක්ෂිණ අධිවේගී මාර්ග යේ ඉදිකිරීම් භූමි පරිභෝග රටාව හා භූමි වැස්ම වෙනස්වීම කෙරෙහි සෘජුවම බලපා ඇති අතර ගාල්ල කඩවත් සතර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය හා අක්මීමණ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය තුළ තිරසර නගර හා ග්‍රාමීය සැලසුම් කඩිනමින් ක්‍රියාත්මක කළ යුතු බව මෙමගින් නිගමනය කරන ලදී.

*මූලාස පද: අක්මීමණ, ගාල්ල, කඩවත් සතර, භූමි වැස්ම, භූමි පරිභෝග රටාව*

**වනාන්තර වැස්මේ කාලීන හා ක්ෂේත්‍රීය වෙනස්වීම් පිළිබඳ  
අධ්‍යයනයක්: රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කය ඇසුරින්**

ඩබ්.එච්.එස්.පී. මැන්ඩිස් - භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

19 වන සියවස ආරම්භ වන විට ශ්‍රී ලංකාවේ වනාන්තර මුළු භූමි ප්‍රමාණයෙන් 70% වඩා ඇස්තමේන්තු කර තිබුණද, වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ ඇස්තමේන්තුවලට අනුව වර්තමානය වන විට ලංකාවේ මුළු වනාන්තර ප්‍රමාණය සමස්ත භූමි ප්‍රමාණයෙන් 29.7%ක් නියෝජනය කරයි (Sri Lanka UN-REDD Programme, 2015). ජන සහත්වය මත පදනම්ව රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කයට අයත් කුරුවිට, රත්නපුර, බලංගොඩ සහ ඉඹුල්පේ යන ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාස හතර ඇසුරින් වන වැස්ම වෙනස්වීම් තීව්‍රතාව හඳුනාගැනීම අධ්‍යයනය කළින් අරමුණු කරගෙන ඇත. එහිදී 1990, 2005, 2014 සහ 2019 යන වර්ෂවලට අදාළව එක්සත් ජාතීන්ගේ භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ ආයතනය (USGS Survey) මගින් බාගත කරගත් Landsat වන්දිකා ඡායාරූප ArcGIS 10.1 මෘදුකාංගයට ඇතුළත් කර NDVI විශ්ලේෂණ ක්‍රමවේදය භාවිතයෙන් සිතියම් නිර්මාණය කර ප්‍රමාණාත්මකව විශ්ලේෂණය කිරීම සිදු කරන ලද අතර කාලීන වෙනස්වීම් ප්‍රස්තාර ආශ්‍රයෙන් ඉදිරිපත් කරන ලදී. පර්යේෂණ ප්‍රතිඵලවලට අනුව 1990 වර්ෂය වන විට අධ්‍යයන ප්‍රදේශයේ අනිකුත් භූමි පරිභෝග සහ භූමි වැස්මේ ලක්ෂණවලට සාපේක්ෂව එනම්, 3865.4 Km<sup>2</sup> (37%) ක් වැනි භූමි ප්‍රමාණයක් වන වැස්ම මගින් වැසී පැවතුණත් 2005 දක්වා වසර පහළොවක කාල පරාසයක් තුළ ප්‍රදේශයේ වන ආවරණය 3.6%ක් වැනි ප්‍රමාණයකින් පහත වැටී ඇති බව තහවුරු විය. නමුත් සමස්ත භූමි ප්‍රමාණයෙන් වැඩි ප්‍රතිශතයක් තවදුරටත් වනාන්තර සඳහා මෙම කාල සීමාව වන විටත් වෙන්ව පවතී. 2005 - 2014 අතර වසර නවයක කාල පරාසය තුළ හඳුනාගත හැකි සුවිශේෂී ලක්ෂණය නම්, ප්‍රදේශයේ අනිකුත් භූමි පරිභෝග සහ භූමි වැස්ම ලක්ෂණවලට සාපේක්ෂව 5.8% ක් වැනි ඉහළ ප්‍රතිශතයකින් වන ආවරණය පහත බැසීම්ය. 2014-2019 දක්වා වර්ෂ තුනක කෙටි කාල පරාසයක් තුළ වනාන්තර ආවරණය 317.6 Km<sup>2</sup> (3%)ක් පමණ අඩු වී කෘෂි බිම් ඇතුළු නාගරික ලක්ෂණවල ශීඝ්‍ර වර්ධනයවීමක් සිදුවී ඇති බව තහවුරු විය. සමස්තයක් ලෙස 1990 - 2019 කාල පරාසය තුළ වන ආවරණය ක්‍රමිකව පහත බසීමින් ජනසංඛ්‍යා වර්ධනය මත මානව ලක්ෂණවල වර්ධනයක් සිදුව තිබෙන බව පැහැදිලි වූ අතර ඉදිරියට මෙම ප්‍රදේශයේ වන ආවරණය තවදුරටත් පහත බැසීමේ උපතතියක් පෙන්වුම් කරයි.

*මූලාස පද: භූමි පරිභෝග, භූමි වැස්ම, රත්නපුර, වනාන්තර, NDVI විශ්ලේෂණ*



**කුඩා රබර් වතු හිමියන් මුහුණ දෙන වත්මන් ගැටලු පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්  
(කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ බුලත්කොහුපිටිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයට අයත්  
වැගල්ල ග්‍රාමනිලධාරී වසම ඇසුරෙන්)**

ඩබ්.ඒ.එස්.එම්. ඩීරගල්ල - භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

ශ්‍රී ලංකාවේ සමස්ත රබර් ඉඩම් ප්‍රමාණයෙන් සැලකිය යුතු රබර් ඉඩම් ප්‍රමාණයක් කුඩා රබර් වතු හිමියන් සතුවන බැවින් එය රටේ සමස්ත නිෂ්පාදනයට ද වැඩි දායකත්වයක් සපයයි. වර්තමානයේ දී රබර් වතු හිමියන් රබර් වගාව අතහැර වෙනත් ලාභදායී බෝග වගා කිරීමට පෙළඹී ඇත. මේ හේතුවෙන් අනාගතයේ දී රබර් වගා බිම් අඩු වන වටපිටාවක් ද නිර්මාණය වෙමින් පවතී. මෙවැනි පසුබිමක් තුළ තෝරාගත් ප්‍රදේශයක කුඩා රබර් වතු හිමියන් මුහුණ දෙන වත්මන් ගැටලු හඳුනා ගැනීම වැදගත් වේ. මෙම අධ්‍යයනය කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ බුලත්කොහුපිටිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයට අයත් වැගල්ල ග්‍රාමනිලධාරී වසම කේන්ද්‍ර කර ගනිමින් සිදු කරන ලදී. අධ්‍යයන අරමුණු වූයේ කුඩා රබර් වතු හිමියන් මුහුණ දෙන ආර්ථික ගැටලු විශ්ලේෂණය කිරීමයි. මෙහි දී මුළු සංගහනයම අධ්‍යයනය කළ අතර එම මුලු රබර් වගා හිමිකරුවන් සංඛ්‍යාව 50 කි. ප්‍රශ්නාවලි, සම්මුඛ සාකච්ඡා, ක්ෂේත්‍ර නිරීක්ෂණ මඟින් දත්ත රැස් කරන ලද අතර දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම සඳහා Likert ගේ තරා ක්‍රමය මෙන්ම ප්‍රතිශත ගණනය කිරීම, කේන්ද්‍රික ප්‍රවණතා මිනුම් යන විස්තරාත්මක සංඛ්‍යාන ක්‍රම සහ සහසම්බන්ධතාවය, ප්‍රතිපායන විශ්ලේෂණය යන අනුමිතික සංඛ්‍යාන ක්‍රම යොදා ගන්නා ලදී. අධ්‍යයන ප්‍රතිඵල සහ නිගමන වශයෙන්, ප්‍රදේශයේ කුඩා පරිමාණ රබර් වතු හිමියන් ඔවුන්ගේ පවුලේ ආදායම් මාර්ගයක් ලෙස රබර් වගාව සිදු කළ ද බොහෝ පිරිසකට අමතර ආදායම් මාර්ග පවතින අතර වෙළෙඳ පොළ ආශ්‍රිත ගැටළුවලට ප්‍රධාන වශයෙන් මුහුණ දෙන බව පැහැදිලි විය. ආදායම හා වියදම වැඩියෙන් ලබන පිරිසක් සහ අඩුවෙන්ම ලබන පිරිසක් අධ්‍යයන ප්‍රදේශයේ සිටින අතර රබර් ෂීට් අලෙවියෙන් ලබන ආදායම තීරණය වීම සඳහා ඔවුන්ට අයත් රබර් ඉඩම් ප්‍රමාණය, සතියකට කිරි කපන දින ගණන, ශ්‍රමිකයන්ගේ සහය ආදිය බලපා ඇති බව නිගමනය කළ හැකිය. රබර් නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය අනුව ඔවුන් ප්‍රවාහන මාධ්‍ය භාවිත කරන අතර ඉතුරුම් ක්‍රම ලෙස වැඩිම පිරිසක් (40%) රාජ්‍ය බැංකුවල පමණක් ඉතුරුම් සිදු කරන අතර කුඩා පිරිසක් (6%) සිටිටු දැමීම සිදු කරයි. එමෙන්ම වගා හිමි කරුවන්ගෙන් අඩක පමණ පිරිසකට (52%) ශක්තිමත් ආර්ථික තත්ත්වයක් නොමැති ඩිවන්වන බවත් මෙයින් අනාවරණය විය.

*මූල්‍ය පද: කුඩා පරිමාණ රබර් වතු හිමියන්, Likert ගේ තරා ක්‍රමය, අධික වර්ෂාපතනය, රබර් වෙළෙඳපොළ*

## **Threats to *Funambulus Layardi* and *Ratufa Macroura Melanochra* (Mookalan Lena and Dandu Lena) Species**

D.T.B. Hettiarachchi - Department of Geography

A large number of endangered wildlife can be identified in Sri Lanka. In this study, an attempt was made to identify the threats to the Mookalan Lena and Dandu Lena species. The study was carried out in Lassakanda and Katawala Grama Niladhari Divisions. A questionnaire survey was carried out to collect data. Due to the inability to identify squirrel species throughout the study area, 96 households were chosen as the sample using Judgmental Sampling Method. According to the data gathered from the questionnaire sent to them, the following methods were used to identify the access areas of squirrel species: Kernel Density Estimation Method, Inverse Distance Weighted Interpolation Method and Nearest Neighbor Analysis Method. Therefore, it was clear that there is more access to the households located close to the squirrels' special forest and their concentration is clustered. Further, it was found that 46.87% of the households studied in the research live near forests. Among them, 39.58% of households have directly stated that they have caused deforestation while establishing their residence. Priority Analysis was also utilized to find threats to the squirrel species. Accordingly, habitat degradation, habitat fragmentation, food scarcity, climate change, electrocution, rabies, and the use of repellents are the order of priority of threats to these species. Because of this, three Mookalan Lena and five Dandu Lena die annually. Thus, conservation of these species is of timely importance and the best method to approach conservation is community awareness. In conclusion, it is clear that human impact is threatening the decline of squirrel species in the study area.

***Keywords:*** *Dandu Lena, Habitat, Human impact, Mookalan Lena, Conservation*

The page features decorative geometric shapes in the corners. In the top-left corner, there are two overlapping triangles: a larger light gray one and a smaller dark gray one. In the bottom-right corner, there are two overlapping triangles: a larger dark gray one and a smaller light gray one. The main content is centered on the page.

# **Contemporary Socio-Economic Concerns and Issues in Sri Lanka**



**ශ්‍රී ලංකාවේ මාර්ගගත අධ්‍යාපනය හා ළමා අයිතිවාසිකම් පිළිබඳ විමර්ශනයක්  
(කොවිඩ් 19 වසංගත කාල පරිච්ඡේදය ආශ්‍රයෙන්)**

එච්.කේ.ඩී. අප්සරා - ජාත්‍යන්තර සබඳතා අධ්‍යයනාංශය

එක්සත් ජාතීන්ගේ ළමා අයිතිවාසිකම් පිළිබඳ සම්මුතියේ 3 (1) වගන්තියෙන් ප්‍රකාශ කෙරෙන්නේ "ළමයින් සම්බන්ධයෙන් සිදු කෙරෙන සියලු ක්‍රියාවලදී දරුවාගේ යහපත මූලික වශයෙන් සලකා බැලිය යුතු බවයි". එහිදී දරුවාගේ අධ්‍යාපනය සඳහා ඇති අයිතිය මේ තුළ සුවිශේෂී වේ. කොවිඩ් 19 වසංගත තත්ත්වය ශ්‍රී ලංකාවේ සෑම අංශයක් කෙරෙහිම බලපෑම් එල්ල කරන්නට වූ අතර විශේෂයෙන්ම එය දරුවන්ගේ අධ්‍යාපන අයිතිය කෙරෙහිද බලපෑම් කළේය. ඒ අනුව මෙම කාල පරිච්ඡේදයේදී දරුවන්ගේ මාර්ගගත අධ්‍යාපනය කෙබඳු මට්ටමකින් ක්‍රියාත්මක වූවාද යන්න හඳුනාගනිමින් ඒ තුළින් අහිමි වූ අධ්‍යාපන අයිතීන් සුරක්ෂිත කිරීමට ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග සහ එහි ප්‍රායෝගිකත්වය විශ්ලේෂණය කිරීම පර්යේෂණයේදී සිදු විය. මෙහිදී ගුණාත්මක දත්ත විශ්ලේෂණ ක්‍රමවේදය යටතේ ශ්‍රී ලංකාවේ කොවිඩ් 19 වසංගත සමය තුළ මාර්ගගත අධ්‍යාපනය සම්බන්ධයෙන් ලියවී ඇති පර්යේෂණ ලිපි, අන්තර්ජාල මූලාශ්‍රය, පුවත්පත් වාර්තා දත්ත මත පදනම්ව මෙම අධ්‍යයනය සිදු කෙරිණි. ශ්‍රී ලංකාවේ මෙම කාල වකවානුව තුළ මාර්ගගත අධ්‍යාපනයේ පවත්නා ශක්තීන්, දුර්වලතා, අවස්ථා මෙන්ම තර්ජනද හඳුනා ගන්නට හැකියාවක් ලැබුණි. මාර්ගගත අධ්‍යාපනය කෙරෙහි පවත්නා ධනාත්මක පසුබිම අවස්ථා හා ශක්තීන් හරහාද එහි පවත්නා ඍණාත්මක පසුබිම දුර්වලතා හා තර්ජන ඔස්සේද හඳුනා ගන්නට හැකි විය. එහිදී නිදහස් අධ්‍යාපනය, අධ්‍යාපනය කෙරෙහි පවත්නා ජාත්‍යන්තර කෝණය, අධ්‍යාපන ප්‍රතිපත්තීන් ආදිය ශක්තීන් ලෙසද ශ්‍රී ලංකාවේ අනිවාර්ය අධ්‍යාපනය ඉහළ නැංවීමට රාජ්‍යය හා රාජ්‍ය නොවන ආයතනවල ක්‍රියාකාරීත්වය, තිරසාර සංවර්ධන අරමුණු ආදිය මෙහි පවත්නා අවස්ථාවන් ලෙසද හඳුනා ගන්නට හැකි විය. එමෙන්ම වසංගත තත්වය තුළ බොහෝ නිවෙස් තුළ ස්මාර්ට් ෆෝන්, ලැප්ටොප් පරිගණක පහසුකම් නොමැතිකම නිසාවෙන් බොහෝ ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල වාසය කරන සිසුන්ට නිසි ලෙස අධ්‍යාපනය ලැබීමට නොහැකි වීම, බොහෝ වේලාවක් මාර්ගගත ඉගෙනීමෙහි යෙදෙන බැවින් දරුවන්ට දෘශ්‍යාබාධිත ගැටලු මතු වී තිබීම, උපකාරක පන්ති ක්‍රමවේදය, දෙමාපියන්ගේ අධ්‍යාපන මට්ටම ආදිය දුර්වලතා ලෙසත්, කොවිඩ් අර්බුදයත් සමඟ පැන නැගී ඇති ආර්ථික ගැටලු තර්ජන ලෙසත් මේ තුළ හඳුනාගන්නා ලදී. ඒ අනුව කොවිඩ් 19 කාලය තුළ මාර්ගගත අධ්‍යාපනය තුළින් දරුවන්ගේ ළමා අයිතිවාසිකම් සහ අධ්‍යාපනයට ඇති අයිතිය සාපේක්ෂව සුරක්ෂිත කිරීමට හැකිවී තිබෙන නමුත් ප්‍රායෝගිකත්වය තුළ එය ගැටලු සහගත වී ඇති බවට නිගමනය කළ හැකිය.

**මූලාශ්‍ර පද:** ළමා අයිතිවාසිකම්, මානව අයිතිවාසිකම්, අධ්‍යාපනයට ඇති අයිතිය, කොවිඩ් 19, මාර්ගගත අධ්‍යාපනය

අනාගත අභිලාෂයන් සපුරා ගැනීමේදී ඇතිවන සමාජ ගැටලු නිරාකරණය  
කෙරෙහි තරුණ ප්‍රජාව දරන ප්‍රයත්නය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්

ඊ.ඒ.එච්.ඒ. එදිරිසිංහ - සමාජවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

සමාජ ක්‍රියාවලියේ පැවැත්ම කෙරෙහි විශාල දායකත්වයක් සපයන කණ්ඩායමක් වශයෙන් තරුණ ප්‍රජාව හඳුනාගත හැකිය. දිනෙන් දින තරුණ ප්‍රජාවගේ අපේක්ෂා වෙනස්වීම්වලට ලක්වන්නා සේම ඔවුන්ට පැනනගින ගැටලුවල ස්වභාවයද වෙනස්ව ඇත. වයඹ පළාතේ පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයේ කටුකෙන්ද ග්‍රාමයේ නැගෙනහිර කටුකෙන්ද ග්‍රාමසේවා වසම පර්යේෂණ ක්‍ෂේත්‍රය වශයෙන් යොදා ගනිමින් අනාගත අභිලාෂයන් සපුරා ගැනීමේදී ඇතිවන සමාජ ගැටලු නිරාකරණය කෙරෙහි තරුණ ප්‍රජාව දරන ප්‍රයත්නය කෙබඳුද? යන්න පිළිබඳව මෙහිදී අධ්‍යයනයට ලක්කර ඇත. පර්යේෂණ අරමුණට අදාළව නියැදිය තෝරා ගැනීමේදී අරමුණු සහගත නියැදි ක්‍රමය තුළින් වයස අවු 18-30ත් අතර ගමෙහි පොදු තරුණ සමිතියක් වන එක්සත් තරුණ සමිතියෙහි සාමාජිකත්වය දරන අවිවාහක තරුණ තරුණියන් 40 දෙනෙකුගෙන් ගැඹුරු සම්මුඛ සාකච්ඡා ශිල්පීය ක්‍රමය යොදා ගනිමින් දත්ත රැස්කරන ලදී. එමෙන්ම තරුණ ප්‍රජාවට උපදේශකත්වය සපයන සමාජීය, ආර්ථික, අධ්‍යාපනික, දේශපාලනික සහ ආගමික යන සෑම ක්‍ෂේත්‍රයක්ම ආවරණය වන පරිදි ගමෙහි වැඩිහිටි පුද්ගලයින් 10 දෙනෙකුගෙන් අර්ධ ව්‍යුහගත සම්මුඛ සාකච්ඡා ක්‍රමය තුළින්ද දත්ත ලබාගන්නා ලදී. ගුණාත්මකව රැස්කළ දත්ත තේමා විශ්ලේෂණ ක්‍රමය ඔස්සේ තේමා සහ අනුතේමා තුළින් විශ්ලේෂණයට ලක්කර ඇත. එහිදී අනාගතයේදී තරුණ ප්‍රජාව සපුරා ගැනීමට අපේක්ෂිත අභිලාෂ හඳුනා ගැනීමටත්, එකී අරමුණු ඉටුකර ගැනීමේදී සමාජ, ආර්ථික, අධ්‍යාපනික සහ දේශපාලනික සන්දර්භයන් මත පදනම්ව සමාජ අසමානතාවයන්, පවුල, අධ්‍යාපනික සාධක, ආර්ථික සහ සේවා නියුක්තික ගැටලු, දේශපාලන ක්‍රියාකාරකම්, ගෝලීයකරණය ආශ්‍රිත ගැටලු සිදු කරන බලපෑම මත සමාජ ගැටලු ඇතිවන බව පිළිබිඹු විය. එමෙන්ම ලාංකේය සමාජය තුළ තරුණ තරුණියන්ට එකී අවකාශ ඔස්සේ මතුවන ප්‍රබලතම සමාජ ගැටලුව වශයෙන් තරුණ අසහනය ඇතිවීම පෙන්වාදිය හැකිය. තරුණ පිරිසට අනාගත අරමුණු සාධනය කරගැනීමේදී එසේ පැනනගින සමාජ ගැටලු නිරාකරණය සඳහා උද්දෝෂණ, තරුණ සංගම්, ව්‍යාපාර පිහිටුවා ගැනීම, සමිති පිහිටුවා ගැනීම, සමාජ මාධ්‍ය හරහා දැනුවත් කිරීම සහ සාකච්ඡා කිරීම වැනි ක්‍රියාමාර්ග තුළින් රජයේ අවධානය යොමු කිරීම හරහා තම ඉලක්ක සාධනයෙන් මතුවන ගැටලු විසඳා ගැනීමට ඔවුන් ක්‍රියා කරන බව පර්යේෂණ සොයාගැනීම් තුළින් අනාවරණය විය. ඒ අනුව අනාගත අරමුණු සාධනය කර ගැනීමේදී තරුණ ප්‍රජාවට සමාජ, ආර්ථික, අධ්‍යාපනික සහ දේශපාලනික අංශවලින් සමාජ ගැටලු මතු කෙරෙන අතර එම ගැටලු විසඳා ගැනීමට උත්සුක වීමේදී තරුණ අසහනය ඇතිවන බව ගම්‍යමාන විය.

මුඛ්‍ය පද: තරුණ අපේක්ෂාවන්, තරුණ අසහනය, තරුණ ප්‍රජාව, සමාජය, සමාජ ගැටලු

පශ්චාත් පාසැකු ප්‍රහාර අවධිය තුළ මුස්ලිම් ප්‍රජාව සම්බන්ධයෙන් ශ්‍රී ලාංකේය මාධ්‍ය ගොඩනගන ලද ප්‍රතිරූපය

ඒ. එම්. පී. කුරුප්පු - සමාජවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

ශ්‍රී ලාංකේය සමාජ සන්දර්භය තුළ මුස්ලිම් විරෝධීත්වය යටත් විජිත සමයේ සිටම ඓතිහාසිකව විකාශනය වී ඇත. පශ්චාත් සිවිල් යුධ සමය (2009න් පසු) තුළ සංවිධානාත්මක සහ මුස්ලිම් කේන්ද්‍රීය වර්ධනයක් මෙරට සමාජයෙහි ඇති විය. ඒ සඳහා දේශපාලන නිලබලවාදය, ආර්ථික සහ සමාජ සංස්කෘතික සාධක හේතු වූ අතර බොදු බල සේනා වැනි නව සිංහල බෞද්ධ අන්තවාදී කණ්ඩායම් මෙරට මාධ්‍ය මුස්ලිම් විරෝධීත්වය සමාජගත කිරීමේ ගාමක බලවේග ලෙස කටයුතු කරන ලදී. එවැනි සන්දර්භයක් තුළ 2019 අප්‍රේල් 21 වන දින සිදු වූ පාසැකු ප්‍රහාරය අත්‍යන්තයෙන්ම මුස්ලිම් සහ අනෙක් ජන වර්ග අතර වූ නොඉවසුම් තත්ව ප්‍රසාරණය විය. මෙම පර්යේෂණය අරමුණු කර ඇත්තේ පශ්චාත් පාසැකු ප්‍රහාරය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන ධාරාවේ මාධ්‍ය සහ සමාජ මාධ්‍ය මුස්ලිම් ප්‍රජාව සම්බන්ධයෙන් ගොඩනගන ලද නිරූපණ පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීමටය. එහිදී පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රය වශයෙන් ප්‍රධාන ධාරාවේ මාධ්‍ය අතරින් ශ්‍රී ලාංකික රූපවාහිනී නාලිකා සහ පුවත්පත් ද, සමාජ මාධ්‍ය ධාරාවෙන් වෙබ් අඩවි සහ යූ ටියුබ් යන ක්ෂේත්‍ර භාවිත කොට ඇත. ඒ තුළින් නියැදි ප්‍රමාණය දහයක් වන ලෙස අරමුණුසහගත නියැදියක් භාවිත කර ඇත. නියැදි මූලාශ්‍ර හිරු රූපවාහිනී; දෙරණ රූපවාහිනී; අනිද්දා; මව්බිම(ඉරිදා); දිවයින(ඉරිදා); BBS වෙබ් අඩවිය සහ Colombo Today; Ada Derana; Hiru News; Hiru International යන යූ ටියුබ් නාලිකා භාවිත වේ. දත්ත රැස් කිරීම සඳහා මූලික වශයෙන් සහභාගී නොවන නිරීක්ෂණ ක්‍රමය යොදාගෙන ඇති අතර අවශ්‍යතාව මත ව්‍යුහගත නොවූ සම්මුඛ සාකච්ඡා ක්‍රමය ද, ද්විතියක දත්ත ද යොදාගෙන ගුණාත්මක විශ්ලේෂණයක් සිදු කර ඇත. එහි සොයාගැනීම් ලෙස ප්‍රතිප්‍රහාරයකට සන්තද්ධ ප්‍රජාවක් ලෙස මුස්ලිම් ප්‍රජාව; අන්තවාදයේ මූලය ලෙස ඉස්ලාම් ධර්මය; සිංහල ජන සංභාරයේ සංකේතය වෛද්‍ය සාගි; කොවිඩ් වාහකයකු ලෙස මුස්ලිම් ප්‍රජාව සහ පොදු නීතියට යටත් නොවන අන්තවාදීන් ලෙස මුස්ලිම් ප්‍රජාව ගොඩනගන ලද මාධ්‍ය නිරූපණ හඳුනාගෙන ඇත. ඒ යටතේ ප්‍රජා අන්‍යතාව, ඓතිහාසික මතවාද, වෛරී කථනය, සමාජයේ බලය හිමි පෞර්ෂය උපයෝගී කරගනිමින් ප්‍රධාන ධාරාවේ මාධ්‍යයන්හි වැඩි දායකත්වයක් සහ අධික ප්‍රතිනිෂ්පාදනය මගින් යථාර්ථවත් කරවන සැඟවුණු දේශපාලන අරමුණු සහිත නිරූපණ ගොඩනගමින් මුස්ලිම් ප්‍රජාව රාමුගත කිරීමකට ලක්කර ඇති බව නිගමනය කළ හැකිය.

මුඛ්‍ය පද: අධියථාර්ථය, පශ්චාත් පාසැකු ප්‍රහාරය, ජනමාධ්‍ය, මුස්ලිම් ප්‍රජාව, රාමුගත කිරීම



ගෝලීය ඉස්ලාම් අන්තවාදයේ ව්‍යාප්තිය ශ්‍රී ලංකාවේ වාර්ගික සමගිය කෙරෙහි සිදු කරන බලපෑම

K.N.S.S. ජයකොඩි - ජාත්‍යන්තර සබඳතා අධ්‍යයනාංශය

ශ්‍රී ලංකාව සිංහල, දෙමළ සහ මුස්ලිම් යන ප්‍රධාන ජන වර්ග ඇතුළු විවිධ ජන කොට්ඨාස සඳහා වාසස්ථානයක් වූ බහුවාර්ගික රාජ්‍යයකි. මෙම රාජ්‍යය, දශක ගණනාවක් පැවති දරුණු ජනවාර්ගික අර්බුදයක නිජබිමක් ලෙස වඩාත් කතාබහට ලක්විය. ජනවාර්ගික අර්බුදය නිම වී දශකයකට ආසන්න කාලයකදී නැවතත් ශ්‍රී ලංකාවේ එක් ජන වර්ගයක් නියෝජනය කරන පිරිසක් විසින් තම ජනවර්ගයට අයත් නොවන පිරිසක් ඉලක්ක කරගත් ප්‍රහාරයක් දියත් කරන ලදී. ඒ 2019 වර්ෂයේ එල්ල වූ පාස්කු ප්‍රහාරයයි. නමුත් පෙර පැවති ජනවාර්ගික අර්බුදයෙන් වෙනස්ව මෙම ප්‍රහාරයේ පසුබිම ජාතික මට්ටමෙන් ඔබ්බට යන්නේ, එය ගෝලීය ඉස්ලාම් අන්තවාදය හා සම්බන්ධ ප්‍රහාරයක් බව අනාවරණය වීමත් සමඟයි. මෙම පසුබිම තුළ පර්යේෂණයේ මූලික අරමුණ වූයේ ගෝලීය සාධකයන් හමුවේ ශ්‍රී ලාංකේය අභ්‍යන්තර සමගියට සිදුවන බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීමයි. පර්යේෂණයේ මූල තර්කය වූයේ ශ්‍රී ලංකාවේ මුස්ලිම් ප්‍රජාව හා සම්බන්ධ ජනවාර්ගික සමගිය කඩවීම, ගෝලීය ඉස්ලාම් අන්තවාදී ව්‍යාප්තිය හරහා ලෝකයේ නිර්මාණය වී ඇති පරිවර්තනයන්ට සාපේක්ෂව සිදුවන බවයි. පර්යේෂණය හරහා ශ්‍රී ලාංකේය සංදර්භයෙහි ඉස්ලාම් අන්තවාදී ව්‍යාප්තියත්, පාස්කු ප්‍රහාරය සහ එහි ඇති සබඳතාවත්, අවසාන වශයෙන් මෙම සබඳතාව ශ්‍රී ලංකාවේ ජනවාර්ගිකත්වය සම්බන්ධයෙන් සිදු කරන බලපෑම අනාවරණයත් සිදුවිය. Mary Kaldorගේ නව යුද්ධ න්‍යාය, ප්‍රධාන න්‍යායාත්මක ප්‍රවේශය ලෙස ගෙන එය විස්තරාත්මකව විශ්ලේෂණය කිරීම හරහා ගුණාත්මක නිගමනයන්ට එළඹෙන ලදී. ප්‍රාථමික සහ ද්විතීක සාහිත්‍යය මූලාශ්‍රයන් විමර්ශනය සහ විද්වත් සම්මුඛ සාකච්ඡාවක් හරහා පර්යේෂණයේ දත්ත රැස් කිරීම සිදුවිය. එහිදී, ශ්‍රී ලංකාවේ ඉස්ලාම් අන්තවාදී ව්‍යාප්තිය 1950 දශකයේ පටන් සිදුව ඇති බවත්, ඊට සාපේක්ෂව මුස්ලිම් ප්‍රජාවේ ඇවතුම් පැවතුම් ක්‍රමිකව පරිවර්තනයකට ලක්ව ඇති බවත්, පාස්කු ප්‍රහාරය වැනි ප්‍රහාරයන් ක්‍රමිකව සිදුවී ඇති ඉස්ලාම් අන්තවාදී ව්‍යාප්තියේ කුටප්‍රාප්තියක් බවත් ප්‍රධාන වශයෙන් අනාවරණය විය. සිංහල-දමිළ ජනවාර්ගික අර්බුදයෙන් වෙනස්ව මුස්ලිම් ප්‍රජාව හා සම්බන්ධ සාමය කඩවීම් සේම මුස්ලිම් ප්‍රජාව ඉලක්ක කරගත් වෛරී ක්‍රියා සඳහා මූලහේතුවද ගෝලීය ඉස්ලාම් අන්තවාදයේ ව්‍යාප්තියයි. මෙම ව්‍යාප්තියේ බලපෑම ලෝකයේ විවිධ රාජ්‍යයන් විෂමාකාරයෙන් අත්විඳින අතර ශ්‍රී ලංකාව අභ්‍යන්තරයේ, අන්තවාදී ව්‍යාප්තියේ ආරම්භයේ සිටම වඩාත් බලපෑමට ලක්වන ක්ෂේත්‍රය වී ඇත්තේ ජාතික ආරක්ෂාවට වඩා වාර්ගික සමගියයි. මෙම තත්ත්වය වගකිවයුතු අංශ නිවැරදිව ග්‍රහණය කර නොගැනීම හේතුවෙන් තත්ත්වය වඩාත් බරපතළ මට්ටමකට ගමන්කර ඇත. එනම් නැවතත් අභ්‍යන්තර ජනවාර්ගික අර්බුදයක් නිර්මාණය වීමට අවශ්‍ය සමාජීය කඩතොලු නිර්මාණය වෙමින් පවතින ආකාරයක් දර්ශනය වේ. ඒ අනුව මෙය ගෝලීය වෙනස්වීම් හමුවේ ශ්‍රී ලාංකේය අභ්‍යන්තරයේ වාර්ගික සමගිය අභියෝගයට ලක්ව ඇති අවස්ථාවකි.

මූලාශ්‍ර පද: ඉස්ලාම් අන්තවාදය, ජනවාර්ගික අර්බුදය, පාස්කු ප්‍රහාරය, වාර්ගික සමගිය



**ශ්‍රී ලාංකේය පවුල් සංස්ථාව තුළ කාන්තාවගේ භූමිකාව ගොඩනැගීමෙහි ලා ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවයෙහි බලපෑම පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්**

එච්.ටී.යූ. නවාංජනී - සමාජවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

පවුල තුළ ස්ත්‍රීන්ට සහ පුරුෂයන්ට පැවරුණ කාර්ය කොටසක් සහ ඊට අනන්‍ය වූ භූමිකාවක් ගොඩනැගී ඇත. ඒ අතරින් කාන්තාවට පවුල තුළ සුවිශේෂී භූමිකාවක් හිමි ව තිබේ. එය ගොඩනැගීමට බලපාන ප්‍රධාන සාධකයක් ලෙස ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය හඳුනාගත හැකිය. මෙම පර්යේෂණයේ මූලික අරමුණ වනුයේ ශ්‍රී ලාංකේය පවුල් සංස්ථාව තුළ කාන්තාවගේ භූමිකාව ගොඩනැගීමෙහි ලා ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවයෙහි බලපෑම කෙබඳුද යන්න අධ්‍යයනය කිරීමයි. මෙම පර්යේෂණයේ නියැදිය වශයෙන් හෝමාගම ප්‍රාදේශීය සහා බල ප්‍රදේශයේ පිහිටි පිටිපන ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාසයෙහි වාසය කරන මධ්‍යම පාන්තික, න්‍යෂ්ටික පවුල් 10ක් පමණ ඇතුළත් කරගන්නා ලදී. ප්‍රාථමික සහ ද්විතීයික දත්ත දෙවර්ගයම මෙහිදී උපයෝගී කරගත් අතර දත්ත රැස් කිරීමට අර්ධ ව්‍යුහගත සම්මුඛ සාකච්ඡා ක්‍රමවේදයත්, නිරීක්ෂණ ක්‍රමවේදයත් භාවිත කරමින් තේමා විශ්ලේෂණ ක්‍රමවේදය ඔස්සේ එම දත්ත විශ්ලේෂණය කරන ලදී.

මෙහි දී අධ්‍යාපන මට්ටම, රැකියා නියුක්තිය මෙන්ම සමාජය තුළ පවතින මතවාද ද පවුලෙහි කාන්තාවගේ භූමිකාව ගොඩනැගීමෙහි ලා බලපාන ආකාරය වෙත අවධානය යොමුකර ඇත. එම සාධකවල බලපෑම මත ගොඩනැගෙන කාන්තාවගේ භූමිකාවන් මතුවන අභියෝග පවතී ද යන්නත් සහ පවුල තුළ සිදුවන මෙම භූමිකා බෙදීයාම තවදුරටත් ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවීය භූමිකාව සමාජයෙහි අඛණ්ඩව රඳා පවත්වා ගැනීම සඳහා බලපෑම්සහගත වන්නේ ද පිළිබඳවත් ප්‍රධාන වශයෙන්ම මෙහිදී විශ්ලේෂණය කර ඇත. එහිදී පවුල තුළ ගොඩනැගී තිබෙන කාන්තාවගේ භූමිකාව සහ පුරුෂයාගේ භූමිකාව වෙත පැවරී ඇති කාර්යභාරය දෙස සංසන්දනාත්මකව බැලීමේදී මෙම කාර්යභාරයන්හි බෙදීයාමේ අසමානතාවක් පවතින අතරම පවුල තුළ කාන්තාවගේ භූමිකාව ගොඩනැගීමෙහි ලා ප්‍රධාන වශයෙන්ම ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය යන සමාජ සාධකය බලපෑම්සහගත වන බව පැහැදිලි විය.

**මූලික පද:** පවුල් සංස්ථාව, කාන්තාව, ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය, භූමිකා සහ කාර්යභාරය, අධ්‍යාපන මට්ටම

**ශ්‍රී ලංකාවේ දිවාසුරැකුම් මධ්‍යස්ථානවල රැකවරණය ලබන වියපත්වූවන් එම සේවාව සම්බන්ධයෙන් දක්වන ආකල්ප, තෘප්තිමත්භාවය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්**

එම්.ජී.කේ.ඩබ්. පියසේකර - ප්‍රජාවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

ලෝකයේ අනෙක් සංවර්ධිත රටවල් හා සමාන ව ශ්‍රී ලංකාව තුළ ද වියපත් බව යන කාරණය සමාජය තුළ අත්දකින සංසිද්ධියකි. ගෝලීය වශයෙන් වියපත් ජනගහනයට රැකවරණය සැපයීමට වැඩිහිටි දිවාසුරැකුම් භාවිතා කළ ද ශ්‍රී ලංකාව තුළ එයට වැඩි අවධානයක් හිමි නොවේ. තෝරාගත් දිවාසුරැකුම් මධ්‍යස්ථානයක වියපත්වූවන් එම සේවාව සම්බන්ධයෙන් දක්වන ආකල්ප හා තෘප්තිමත්භාවය අධ්‍යයනය කිරීම මෙහි ප්‍රධාන අරමුණයි. එසේම ප්‍රතිචාරකයන්ගේ ප්‍රජාවිද්‍යාත්මක, සමාජ සහ ආර්ථික ගති ලක්ෂණ අධ්‍යයනය කිරීම, ඔවුන් එම මධ්‍යස්ථානවල රැකවරණය පිළිබඳ දක්වන ආකල්ප සහ තෘප්තිමත්භාවය විමර්ශනය කිරීම සහ එම මධ්‍යස්ථානවල රැකවරණය සපයන්නන් මුහුණදෙන ගැටළු, අභියෝග අධ්‍යයනය කිරීම යන උප අරමුණු කෙරෙහි ද මෙහි දී අවධානය යොමු කරන ලදී. අරමුණුගත නියදි ක්‍රමය මගින් වියපත් වූවන් 15 දෙනකු සහ රැකවරණය සපයන්නන් 4 දෙනකු පර්යේෂණ නියැදිය ලෙස තෝරාගන්නා ලදී. ගැඹුරු සම්මුඛ සාකච්ඡා මගින් රැස් කළ දත්ත, තේමා විශ්ලේෂණය මගින් විශ්ලේෂණය කර ගුණාත්මක අධ්‍යයනයක් ලෙස මෙම අධ්‍යයනය සිදු කරන ලදී. මෙමගින් අනාවරණය වූයේ වියපත් වූවන්ගෙන් බහුතරයක් එනම් 10ක් (66.7%) ස්ත්‍රීන් බවත්, 5ක් (33.3%) පුරුෂ බවත්ය. අධ්‍යයනයට ලක් වූ වියපත් වූවන් 15 දෙනාගෙන් 60-69 ,70-79, 80+ වයස් කාණ්ඩවල පිළිවෙලින් වියපත් වූවන් 33.3%, 53.3% සහ 13.4%ක් ලෙස ව්‍යාප්ත වී ඇත. මෙයින් වැඩි පිරිසක් එනම් 6ක් (40%) දරුවකු සමඟ ජීවත් වේ. වියපත් වූවන්ගෙන් 86.7%කගේ අධ්‍යාපන මට්ටම අ.පො.ස. සාමාන්‍ය පෙළ මට්ටමට වඩා අඩුය. දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථානය තුළ එක් රැකවරණය සපයන්නකුට, රැකවරණය සැපයීම සඳහා සිටින වියපත් වූවන්ගේ මධ්‍යයන්‍ය අගය 6.25කි. වියපත් පුද්ගලයන් දිවාසුරැකුම් මධ්‍යස්ථානවල සිදුකරන ක්‍රියාකාරකම් සහ වැඩසටහන්, කාර්ය මණ්ඩලය සහ සමාජ පරිසරය උසස් ලෙස සලකන බව අනාවරණය විය. දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථානය මගින් සිදුකරන ක්‍රියාකාරකම් සහ වැඩසටහන් වියපත් පුද්ගලයින්ට මූලික වශයෙන් ශාරීරිකව සහ මානසික වශයෙන් ප්‍රයෝජනවත් වන බවත් එය ඔවුන්ගේ යහපැවැත්ම වර්ධනය කිරීමට දායක වන බවත් අනාවරණය විය. රැකවරණය සපයන්නන් මුහුණ දෙන ගැටළු, ආයතනය පවත්වා ගෙනයාමේ දී ඇති වන ගැටළු සහ අභියෝග ලෙසත් වියපත් වූවන් රැකබලා ගැනීමේ දී ඇති වන ගැටළු සහ අභියෝග ලෙසත් තේමා දෙකක් ඔස්සේ අනාවරණය විය. සමස්තයක් ලෙස දිවාසුරැකුම් මධ්‍යස්ථානය පිළිබඳ ව වියපත් වූවන් ධනාත්මක ආකල්ප දක්වන බවත් දිවාසුරැකුම් යන සංකල්පය වියපත් වූවන් තම ජීවිතයේ සැදෑ සමය ගත කිරීමට සුදුසු ක්‍රමයක් ලෙස හඳුනාගන්නා බවත් අනාවරණය විය.

*මුඛ්‍ය පද: වියපත් වූවන්, දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථාන, තෘප්තිමත් භාවය, වැඩසටහන්, සේවා*

රොඩ් කුලිකයන් සවිබලගැන්වීම සහ සමාජ මූලප්‍රවාහය වෙත යළි  
අන්තර්කරණය කරගැනීම පිළිබඳව සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්

එල්.කේ. බමුණු ආරච්චි - සමාජවිද්‍යා අධ්‍යයනාංගය

සමකාලීන රොඩ් කුලිකයන් නූතන සමාජ මූලප්‍රවාහය තුළ විවිධාකාරයෙන් ආන්තිකරණයට ලක්වනු පෙනේ. සමකාලීන රොඩ් කුලිකයන් සවිබලගැන්වීමේ දී ඔවුන්ගේ ස්ථාවරය ප්‍රමුඛකරණයට ලක්කිරීමේ අවශ්‍යතාව මෙන්ම ඔවුන් සම්බන්ධයෙන් රාජ්‍ය නිලධාරී කණ්ඩායම් සහ පොදු සමාජය තුළ ගොඩනැගී පවත්නා ව්‍යාධික සමාජ සංජානන අවබෝධ කරගැනීම මෙම පර්යේෂණයේ උප අරමුණු ද්විත්වය විය. ප්‍රජාඥාවේදීමය සහ මානව ක්‍රමවිද්‍යාත්මක ඵලදායී ඔස්සේ මෙම පර්යේෂණය දියත් කෙරිණ. කුරගන්දෙණිය සහ තලපිටියගම යන ගම්මාන ද්විත්වය පර්යේෂණයේ ක්ෂේත්‍රය විය. මේ සඳහා ක්ෂේත්‍ර ගම්මානවලින් දත්ත දායකයන් 20 දෙනෙකු තෝරා ගැනිණ. ප්‍රධාන නියැදියට අමතරව රාජ්‍ය නිලධාරීන් 5 දෙනෙකුගෙන් සමන්විත තවත් එක් අනුපූරක නියැදියක් ද සකස් කරගැනීම සිදුවිය. ගැඹුරු සම්මුඛ සාකච්ඡා, ව්‍යුහගත නොවන සම්මුඛ සාකච්ඡා, ප්‍රත්‍යක්ෂ අධ්‍යයන යන ශිල්ප ක්‍රම දත්ත එකතුවීමේ දී උපයුක්ත කරගත් අතර දත්ත විශ්ලේෂණයේ දී තේමාත්මක විශ්ලේෂණය පාදක කරගෙන සංවාද විශ්ලේෂණය, ආධ්‍යාන විශ්ලේෂණය සහ මූලික වශයෙන් මානවවංශ ලේඛය යන ක්‍රම යොදා ගැනිණ. පර්යේෂණ සොයාගැනීම් පහත පරිද්දෙනි. 80 දශකයේ සිට ඉහත දැක්වූ ක්ෂේත්‍ර ගම්මාන ද්විත්වයේ වාසය කරන රොඩ් කුලිකයන් සවිබලගැන්වීම සඳහා විවිධ ව්‍යාපෘති දියත්ව තිබුණි. නමුත් බොහෝ අවස්ථාවල එම ව්‍යාපෘති මගින් රොඩ් කුලික ප්‍රජාවේ අභිලාෂ ඉටු නොවූ බවත් හුදෙක් ව්‍යාපෘති සම්පාදකයන්ගේ නිර්දේශ ඔවුන් සම්බන්ධයෙන් ක්‍රියාත්මක කෙරුණු බවත් දත්ත දායකයෝ පැවසූහ. එමෙන්ම ඔවුන් ප්‍රකාශ කළේ යළි කිසි දිනෙක කොසු, ඉදල්, බෙර සෑදීම සහ හවර ගෙතීම වැනි තමන්ගේ සාම්ප්‍රදායික වෘත්තීන් වෙත සමීප කරවීමේ උත්සාහයට එකඟ නොවන බවත් ය. ග්‍රාම නිලධාරී, සංවර්ධන නිලධාරී, සහ ප්‍රාදේශීය ලේකම් වැනි නිලධාරීන් සමඟ කළ සම්මුඛ සාකච්ඡාවලින් පෙනී ගියේ සමකාලීන රොඩ් කුලිකයන් සම්බන්ධයෙන් මොවුන් තුළ යම් ඍණාත්මක සමාජ සංජානනයක් සකස්ව තිබෙන බව යි. එම ව්‍යාධික තේරුම්ගැනීම පොදු සමාජයේ මිනිසුන් අතර ද ව්‍යාප්තව පවතින බව දත්ත දායකයෝ පැවසූහ. එබඳු දුර්වල නිශේධනය කිරීමට නම් සමකාලීන රොඩ් කුලිකයන්ගේ ස්ථාවරය ඔස්සේ ඔවුන්ගේ ජීවිත පිළිබඳව විසංයෝජනීය කියවීමක් සිදුකිරීම අත්‍යවශ්‍ය බව මෙම පර්යේෂණය සිදුකිරීමෙන් පැහැදිලි විය.

මූලික පද: සමකාලීන රොඩ් කුලිකයා, ප්‍රමුඛකරණය, ව්‍යාධික සමාජ සංජානනය, විසංයෝජනීය කියවීම, සවිබලගැන්වීම

## **Factors affecting international tourists to use railway as a mode of transport: A case study of Sri Lanka**

K.L.S. Abeywickrama – Department of Economics

Tourists from various countries come to Sri Lanka. They use different modes of transport while traveling in Sri Lanka and the railway service is one such mode of transportation. This research was designed to examine the perception of international tourists on using railways while traveling in Sri Lanka. The objective of this study is to identify the factors that determine the use of the railway service as a mode of transport by international tourists when traveling in Sri Lanka. A judgmental sampling technique was used in selecting the sample to obtain reliable data relevant to the research from knowledgeable international tourists traveling by railway in Sri Lanka. Based on the variables identified in the literature review, exploratory factor analysis was adopted to analyze the data collected from the sample. The study found six salient factors affecting international tourists' use of railway services while traveling in Sri Lanka: attractiveness of routes, availability of facilities, mobility, accessibility, freedom of travel, and affordability. In the study, 74% of the total variance was explained by these salient factors. The attractiveness-of-routes factor is the most affecting factor and can explain 18% of total incident. Each railway route has an inherent attraction, and the attractiveness of routes takes different forms. In comparison with other factors, availability of facilities is the most influential factor after attractiveness of routes. The other identified factors also affect international tourists' use of railway services while traveling in Sri Lanka, but their impact is relatively small. By paying more attention to these identified factors and developing the railway as a mode of transportation, there is a possibility of further enhancing Sri Lanka as an international tourist destination.

**Keywords:** *Attractiveness of Routes, Factor Analysis, International Tourists, Railway Service, Transport*

## **Industry perception of big data analytics in the tourism industry in Sri Lanka**

W.H. Chamara - Department of Economics

In the recent past, the increase of available data has allowed businesses to use analytics to harness insights to gain a competitive advantage. This study aims to understand the significant factors affecting the adoption of big data analytics in the Sri Lankan tourism industry which accounted for nearly 25% of the country's foreign currency inflows in the pre-Covid era. This study was conducted based on primary data collected through a questionnaire which included a 5-point Likert scale. The survey was conducted among 22 potential companies in Sri Lanka selected by using a purposive sample method. A detailed analysis was undertaken by using descriptive statistics to assess the impact of each factor on the intention of firms to adopt big data analytics. The study identified that the significant factors affecting the adoption of big data analytics in the tourism industry in Sri Lanka are cost and financial benefits, performance expectancy, and social influence. Accordingly, costs associated with big data analytics, such as human resources cost and cost of storage system and network technologies, affect intention to adopt big data analytics negatively, while the financial benefits derived from big data analytics have a positive impact on the intention to adopt big data analytics. The performance expectancy of big data analytics adoption affects the intention to adopt big data analytics since firms believe that adoption of big data would assist them in creating knowledge and advancing decision making, understanding customer needs, appraising business risk, gaining competitive advantages, and identifying new trends. The influence from outside factors also affects the intention to adopt big data analytics. Firms observe and are aware that big data analytics are in their competitors,' suppliers,' and customers' interest. This will encourage firms to adopt big data analytics.

***Keywords:*** *Big Data Analytics, Big Data, Tourism Industry, Sri Lanka*

## **Impact of technology on the gem mining industry: A case study of Kuruwita Divisional Secretariat in the Ratnapura District**

U.N.P. Gunasekara - Department of Economics

With the advancement of technology, the highly developed gem industry has led to an increase in Sri Lanka's foreign exchange. The national income through gems was Rs.202, 873 million in year 2020, which can be determined as a solution to Sri Lanka's current dollar shortage. The gem industry is depending on the miners, where those who use traditional and modern technology. Especially at present, the mine owners are inclined towards modern technical mining methods rather than the traditional ones, which have a great impact on the economy, environment and society. The sub-objectives of the research are, identifying the economic, environmental, and social impact on the gem industry due to the application of new technology, and identifying how the application of new technology to the gem industry has affected the workers of the industry. This study analyzes these effects through several factors namely, natural disasters, natural environment workers, and environmental hazards. This research was conducted using a sample of fifty traditional and modern technical mine owners in Theppanawa and Pathagama domains of Kuruwita Divisional Secretariat Division of Ratnapura District. The main method of data collection was through questionnaires and conclusions were drawn using Chi-square test. Further, interviews were used to obtain additional information from the relevant sample. Thus, this research is mainly based on primary data which were obtained through a structured questionnaire and the data were analyzed through quantitative and qualitative methods of analysis. It was concluded that the cost of modern technical mining industry is high compared to the traditional mining method. It was revealed that workers with better educational background is engaged in the modern technical gem mining industry, and the natural hazards are very high in the modern technical mining industry. In addition to this, this research suggests steps to be taken for the development of modern technical mining industry.

***Keywords:*** Sri Lanka, Gem Industry, Modern Gem Mining, Economic Impact, Environmental Effects

# **An approach to Romer's augmented Model of Endogenous Growth on the aspect of knowledge diffusion through global production networks: The case of Asia**

J.H.M.K.T. Jayasundara - Department of Economics

This research study is an approach to Paul Romer's augmented model of endogenous growth on the aspect of knowledge diffusion through Global Production Networks: three of the central paradigms in Modern Economics. The objective of this study is to test Romer's endogenous growth model by augmenting it with GPN trade on the facet of knowledge diffusion in the context of Asia. It includes a brief introduction into the three concepts analysed, followed by a literature survey which attempts to assess the theoretical linkages and empirical content pertaining to endogenous economic growth, Global Production Networks, and knowledge diffusion. The hypothesis tested in this research is that knowledge diffusion that takes place through GPN stimulates economic growth. Correspondingly, the econometric methodologies this study has employed are the Panel Fixed Effects Model and the Random Effects Models in an attempt to estimate the causal relationship between knowledge diffusion through GPN trade and economic growth for a panel of 12 Asian countries (China, Hongkong, India, Indonesia, Japan, Korea, Malaysia, Philippines, Singapore, Sri Lanka, Thailand and Vietnam) over the time period from 1999 to 2017. Consequently, the findings of this study stipulate evidence that the expansion of GPN trade can stimulate endogenous economic growth in respective Asian countries, moreover the causal impact of GPN trade on economic growth is higher than the impact of trade openness. It, similarly, provides evidence that, the impact of knowledge capital on economic growth is higher than that of the impact of labour in Asia. The final section of the paper contemplates a conclusive deduction of the analysis with potential recommendations.

***Keywords:*** *Endogenous Growth, GPN, Knowledge Diffusion, Trade, Economy*



## **Income volatility of tea small holder sector: Factors that affect income instability**

W.N.H. Madhushani - Department of Economics

Tea smallholders (TSHs), contribute more than 75% to Sri Lanka's primary tea production and are vital for national output, employment and net foreign exchange earnings. 500,000 TSHs provide over two million direct and indirect employment. However, the high-income volatility of TSHs has been a challenge, especially considering their financial security and sustainability. The main objective of this research was to identify the factors influencing the income volatility of TSHs. Among other objectives are: identifying TSHs' socio-economic background, issues and challenges they face, and how they cope with these issues. As the focal location for the research, Kottiyawattha Grama Niladari Division of the Ingiriya Divisional Secretariat in the Kaluthara district was selected. A sample of 200 TSHs were surveyed of which 196 provided comprehensive data. The Convenient Sampling technique was used for sampling, and both primary and secondary data related to the TSHs were collected. Primary quantitative data through a structured questionnaire and qualitative data through interviews were gathered. Chi-square test, reliability test, and KMO test were applied using SPSS software. Chi-square test results revealed that the corresponding values for the variables cost of inputs, TSHs' training, land productivity, weather, tea plucking technology, government subsidy, and tea prices had values below the threshold value for dependence on income volatility. It was observed that above seven factors are influencing the income volatility. In addition, the findings suggest policy interventions mitigate the impact of those issues faced by the TSH sector and use the research outcomes to develop a road map for developing the industry. However, a limiting factor in the findings on the common policy framework would be the regional subjectivity of the issues highlighted. Thus, it is recommended that the research be extended to cover a critical mass of regions before a national-level policy framework.

**Keywords:** *Income Dynamics, Income Volatility, Socio-Economic Background, Tea Small Holders*



## **Customer adaptation on digital banking**

W.V.D.S. Madhushani - Department of Economics

This research study concentrates on the factors affecting the less usage of digital banking, as well as the customer adaptation to digital banking. As we all are well aware, the internet usage in Sri Lanka is increasing rapidly. Nevertheless, in comparison to the growing number of internet users, the adaptation to digital banking indicates a considerably low rate. The most crucial point of the matter is that the inclination of the young community towards digital banking is also very low. According to previous research studies, it was evident that many of them have been conducted to discover the reasons for using Digital Banking. Hence, the main objective of this research is to find the factors that affect the decline in the use of Digital Banking in the Western Province of Sri Lanka. This research is only based on primary and secondary data, which were collected via both online and onsite methods. Considering the huge population in the country, this study will narrow down and focus only on the Western Province areas. Data for this study were gathered from government and private bank customers. The data were collected using the quota sampling method. All 420 samples were used in the analysis. The necessary samples were obtained from 140 customers from each district of the Western Province, including customers from the Bank of Ceylon, People's Bank, Commercial Bank, Hatton National Bank, and Sampath Bank. The two most significant discoveries, that were found through this research, that affect the less usage of Digital Banking were the knowledge and technology factor, and the financial and personal factor. In light of the first factor, there are seven pivotal attributes relating to knowledge and technology, such as the lack of internet facilities, language barriers, complicated Digital Banking systems, lack of information technology skills, etc. Considering the second factor, there are six essential attributes to the cause and the most significant attribute out of the six is having a lower income. As a result, many do not tend to use Digital Banking when it comes to banking purposes.

***Keywords:*** *Digital Banking, Adaptation, Risk, Income*

## **School attendance patterns and public bus service provision: A case study in the Haputale education division**

S. Nithiyalani - Department of Economics

The students from the estate sector of Sri Lanka continue to face difficulties in accessing free education facilities in the townships owing to difficulties in finding affordable and reliable mobility; a persistent social handicap. They rely heavily on public transportation, particularly on the SLTB bus services, provided at concessionary rates to commute to school. However, the benefits from the education services are constrained whenever SLTB services are absent or late. The present research was conducted with the objective of examining the impact of the public bus transport services provided by the SLTB on school attendance. The significance of SLTB's bus operations, inter-alia, in determining the school attendance rate of estate children, was quantitatively analyzed in three stages; namely, an analysis of descriptive statistics, a correlation analysis, and a linear regression analysis. Influential variables were hypothesized based on findings in literature. The required data were gathered by conducting a questionnaire survey, and also by perusing school attendance records, and the database of the SLTB. STATA and SPSS software packages were used to analyze data and obtain results. The results indicated that, among the hypothesized determinants, the availability of SLTB services was moderately correlated ( $r = 0.314$ ,  $P = 0.00$ ) with the level of school attendance of estate children. The regression output, however, showed high significance of this determinant ( $p = 0.00 < 0.05$ ), and the resultant elasticity indicated that the attendance ratio could increase to 80% from the prevailing average level of nearly 70% if SLTB's scheduled school service trips operated at 100% reliability. Thus, it could be concluded that the policy-makers should strengthen the SLTB bus services in estate areas to improve school attendance rates of estate children. The comparative scale of influencing the school attendance ratio by determinants such as family income, gender, and study stream, and their applicability to other estate areas of the country emerged as significant in the present study. However, these factors need to be examined and confirmed through further research.

**Keywords:** *Affordable Mobility; School Attendance Ratio; SLTB Bus Services; Sri Lanka's Estate Sector.*

## **TFP: A major driving factor of economic growth in Sri Lanka**

K.K.D.K.R. Ranaweera - Department of Economics

The inclination to wane the contribution of TFP for the local economic growth with time; urged us to address the potential and the continuity of TFP to foster Sri Lankan economic growth sustainably, especially, after reckoning the prominent role of TFP in determining economic growth and the long-standing suffering of stagnated conditions of local economic growth over the years. Therefore, relying on the pro-cyclicality of productivity, I hypothesized, resources should be allocated towards more productive sectors and must be fully utilized. As the methodology, I have applied the conventional Solow residual method with two other adjustments – business fluctuation and industrial shift adjustments. Through the business fluctuation adjustment, it is supposed to measure the sector-wise TFP contribution to the aggregate TFP. For this, I used sectoral labor employment data, aggregate capital stock, and real GDP growth rates. Business fluctuation adjustment reflects, how TFP reacts when the economy moves along the cyclical fluctuations with the variations in capacity utilization. The unemployment rate has been used as a proxy for this measurement. Confirming our hypothesis, findings of the study have revealed that, the industrial and service sectors have comparatively attained a higher TFP growth in proportion to the agricultural sector. The business fluctuation adjustment has revealed that, there is a positive relationship between TFP and resource utilization fluctuations; due to the external and internal shocks when resource utilization fluctuates TFP responds to that accordingly. In conclusion, resource reallocation towards the productive sectors (structural transformation) and the full capacity utilization are pronounced to some considerable extent in determining the potential and the continuity of TFP, as for the sustained economic growth in Sri Lanka.

**Keywords:** *Business Fluctuations, Economic Growth, Resource Reallocation, Structural Transformation, TFP*

**ගෝලීය ආර්ථික ආරක්ෂාව හා අනාගත මුදල් භාවිතය කෙරෙහි අප්‍රකාශිත විද්‍යුත් මුදල් සහ මහ බැංකු ඩිජිටල් මුදල් සිදුකරන බලපෑම පිළිබඳ විශ්ලේෂණයක්**

ඩී.ඩී.ඩී.ටී. සෝමසිරි - ජාත්‍යන්තර සබඳතා අධ්‍යයනාංශය

අප්‍රකාශිත විද්‍යුත් මුදල් (ක්‍රිප්ටොකරන්සි) හා මහ බැංකු ඩිජිටල් මුදල් ගෝලීය ආර්ථික ආරක්ෂාව හා අනාගත මුදල් කෙරෙහි සිදු කළ බලපෑම විශ්ලේෂණය කිරීම මෙම පර්යේෂණය මගින් සිදු කර ඇත. වර්ෂ 2009දී ප්‍රථම ක්‍රිප්ටොකරන්සි මුදල් ඒකකය ලෙස බිට්කොයින් නිර්මාණය වීමෙන් පසු මෙම මුදල්වල ගෝලීය භාවිතය ශීඝ්‍රයෙන් වර්ධනය වූ අතර එය මහ බැංකු මගින් නිකුත් කරන ආඥාපිති ව්‍යවහාර මුදල්වලට (ෆියැට් මුදල්) විශාල අභියෝගයක් බවට මේ වන විට පත්ව ඇත. ක්‍රිප්ටොකරන්සි මුදල් ඒකක නියාමනය සඳහා මධ්‍යගත ආයතනයක් නොමැති වීම හා නෛතික රාමුවක් නොමැති වීම, ගෝලීය ආර්ථික ආරක්ෂාව සම්බන්ධ තියුණු තර්ජනයක් වී ඇති අතර එය ක්‍රස්තවාදයට අරමුදල් සැපයීම, මත්ද්‍රව්‍ය ජාවාරම් සඳහා ගෙවීම් ක්‍රම ලෙස භාවිත වීම වැනි ගෝලීය ආර්ථික ආරක්ෂක ගැටලු ඇති කරන්නට බලපා ඇත. නමුත් ෆියැට් මුදල් ඒකකවලට මහ බැංකුවල පාලනය පැවතුණත්, රාජ්‍යයන්ට සිතැති පරිදි මුදල් මුද්‍රණය කිරීමේ හැකියාව හරහා බොහෝ රටවල්වල ආර්ථික උද්ධමන තත්වයන් නිර්මාණය වන්නට හේතු වී ඇත. වර්තමාන පරිගණක තාක්ෂණයේ දියුණුව, අන්තර්ජාල ගෙවීම්වල වර්ධනය, බ්ලොක්චේන් තාක්ෂණය වර්ධනය වීම වැනි කාරණා නිසා නිසැකවම ඩිජිටල් මුදල් ඒකකවල අනාගත භාවිතය වර්ධනය වන බැවින් මහ බැංකුව ඩිජිටල් මුදල් ඒකක නිර්මාණය කිරීමට කටයුතු කරයි. මෙම පර්යේෂණයේදී ද්විතීයික දත්ත යොදා ගනිමින් ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක, මිශ්‍ර පර්යේෂණ ක්‍රමවේදයක් අනුගමනය කරමින් ලේඛන විශ්ලේෂණ ක්‍රමය හරහා නිගමනවලට එළැඹිණි. අන්තර්ජාතික සබඳතා න්‍යායාත්මක දෘෂ්ටිකෝණ ලෙස නව ලිබරල්වාදී දෘෂ්ටිකෝණය හා මාක්ස්වාදී දෘෂ්ටිකෝණය මත ආර්ථික ආරක්ෂාවට ඇති බලපෑම විශ්ලේෂණය කර ඇති අතර නව ලිබරල්වාදය ඔස්සේ ගොඩනැගුණු ගෝලීයකරණයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ක්‍රිප්ටොකරන්සි මුදල් ඒකක නිර්මාණය වීමත්, නව ලිබරල්වාදයට එරෙහි සමස්ත මාක්ස්වාදී අදහස් කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීමත්, මයිකල් හඬ්සන් න්‍යායවේදියාගේ මූල්‍ය ආධිපත්‍ය සංකල්පයට අනුව මෙම මුදල්වල අනාගත බලපෑම කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීමත් න්‍යායාත්මක පසුබිම තුළ අධ්‍යයනට බඳුන් විය. ඒ අනුව පර්යේෂණයේ අවසන් තර්කනවලට අනුව මෙම ඩිජිටල් මුදල්වල භාවිතයේ වර්තමාන ප්‍රවණතා පැහැදිලි කරන්නේ මෙම මුදල් ඒකක සමාන්තර මුදල් ඒකක ලෙස ෆියැට් මුදල් සමග අනාගතයේ පවතින බවකි. නමුත් රාජ්‍යයන් ඉදිරිපත් කරන ඉදිරි නෛතික ප්‍රතිපත්ති හා ආර්ථික ආරක්ෂක ක්‍රමවේද මගින් මෙම තත්වයන් වෙනස් විය හැකිය.

**මූලාශ්‍ර පද:** ක්‍රිප්ටොකරන්සි, මහ බැංකු ඩිජිටල් මුදල්, ෆියැට් මුදල්, ආර්ථික ආරක්ෂාව, මූල්‍ය ආධිපත්‍ය

## **Lived experiences of refugees in Sri Lanka: A study on the existing protection mechanisms**

A. Zahid - Department of International Relations

Although not party to the Refugee Convention, Sri Lanka facilitates the United Nations High Commissioner for Refugees mandate whereby it determines the claims of those who apply for Refugee status in Sri Lanka. As of 31 May 2022, there are 783 refugees and 171 asylum seekers who have arrived in Sri Lanka on a temporary basis. However, their presence is largely unheard of, and there has been no in-depth investigation as to their lived realities. Through a thematic narrative analysis of interviews with 10 forced migrants (refugees and asylum seekers), this paper situates their lived experiences within the broader legal spectrum and available protection mechanisms in Sri Lanka. The participants were selected through the snowball sampling method, and an interpretive research was carried out to assess how the prevalent legal mechanism or the lack thereof is reflected through the lived realities of forced migrants. Despite the non-accession to the Refugee Convention, Customary International Law and complementary Human Rights Treaties function to fill in the existing protection gap. In terms of awareness as to their rights, participants spoke in the negative, i.e., in terms of rights that they do not possess or are violated as opposed to the rights they possess. The Sri Lankan Government is not obligated to ensure the right to work, and as a consequence of the prohibition to earn a livelihood, a multitude of other rights such as the right to an adequate standard of living, right to health, and other human securities are also violated. Furthermore, it was revealed that following a mob attack on a group of refugees living in Colombo in 2017 and the atmosphere of the post-Easter Sunday Attacks in 2019, they have largely felt threatened and unwelcome, thereby compromising their safety, and their freedom of movement and expression.

**Keywords:** *Forced Migrants, Refugees, Asylum Seekers, Human Rights, Sri Lanka*

## **The impact of colonial statutes on the local marriage systems in the British Ceylon**

K.R. de Zoysa - Department of History

Before the arrival of the European nations in the Island of Ceylon, there were several marriage systems in existence and the European intervention contributed new aspects to the marriage systems in Ceylon. Despite the rules set by *Campbell v Hall* and the fourth clause of the Kandyan Convention, changes were made to the marriage systems of Ceylon. This qualitative study intended to answer the question, 'why did the British use statutes to preserve certain local marriage traditions while applying British cultural and legal practices to change the Ceylonese marriage systems?' One objective of this study is to understand why changes were introduced to marriage by the British and if there is any relationship between such changes and the civilizing project. The British made significant changes to the existing pre-colonial marriage customs in Ceylon, especially, with regard to the age of marriage, number of spouses in a marriage and registration of marriage. Some of the changes were made as a result of the influence of the English-educated and Christian native elite who emerged as a result of the colonial civilization project. The requested reforms resulted in passing of several ordinances. Interestingly, these ordinances of marriage contained repressive components. Different interpretations on the nature of the law state that law is essentially repressive in nature. Imperative or Command Theory of law of John Austin and the legal norms of Hans Kelson contained repressive character inherent in them. In conclusion, it is evident from the data that the colonial policies were imparted to the elite and then the elite sought reforms as a result of the influence of that ideology. The legal reforms which were introduced were repressive and they served for the perpetuation of the colonial policies and ideology.

**Keywords:** *Marriage, Colonialism, Imperative Theory of Law, Self-Civilization Process, Civilizing Project*

The page features two decorative geometric shapes. One is a dark grey triangle pointing towards the top-left corner, with a lighter grey triangle nested inside it. The other is a dark grey triangle pointing towards the bottom-right corner, also with a lighter grey triangle nested inside it. The main content is centered on the page.

# **Art, Culture and Tradition**





මල්වර කිල්ල හා බැඳි පවිත්‍රතාව කාන්තා ජන ජීවිතයට සිදුකර ඇති බලපෑම

එල්.යූ.එස්. කුමාරි - සමාජවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

ස්ත්‍රී ජීවිතයෙහි සිදුවන පරිවර්තනය අවස්ථාවක් වන මල්වර ක්‍රියාවලිය ජීව විද්‍යාත්මක මෙන්ම සංස්කෘතික වශයෙන් ද වැදගත්කමින් යුක්ත වේ. එහිදී කොටහළ කිල්ල සමග බැඳි පවිත්‍රත්වය පිළිබඳ විශ්වාස එම සංස්කෘතික වැදගත්කම අපූර්ව ලෙස විවරණය කරන සාධකයකි. රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කයේ, කොඩිපිළිකන්ද නම් ග්‍රාමීය ක්ෂේත්‍රය ඇසුරින් එහි සිංහල හා ද්‍රවිඩ ජනවාර්ගික ස්ත්‍රීන්ගේ අදහස් මගින් මල්වර කිල්ල හා පවිත්‍රතාව පිළිබඳ බලපෑම පර්යේෂණගත කරයි. පර්යේෂණ අරමුණ ලෙස කොටහළ කිල්ල සහ ඒ ඔස්සේ ගොඩනැගෙන පවිත්‍රතාව පිළිබඳ පවතින ග්‍රාමීය සමාජ ආකල්පය සොයා බැලීම මූලික විය. පර්යේෂණ ගැටලුව වූයේ කොටහළ කිල්ල හා පවිත්‍රතාවය පිළිබඳ කාන්තාවන් හඳුනාගෙන ඇත්තේ කෙසේ ද? සහ කිල්ල හා පවිත්‍රතාවය රැකගැනීම පිණිස ජාතීන් දක්වන හැසිරීම කෙබඳු ද? යන්නයි. උපයුක්ත කරගත් හිමබෝල නියැදිය යටතේ ජාතීන් දෙවර්ගයේම මෑතක දී වැඩිවිය පැමිණුන නව යොවුන් වියේ දැරියන් සිටින පවුල් පද්ධති 10 ක් තෝරාගෙන ඇත. ආකල්ප ගවේෂණයේ දී කිල්ල හා පවිත්‍රතාව පිළිබඳ සංකල්පයන්හි කාලානුරූපී වෙනස්වීම් දැරියන්ගේ අදහස් ඔස්සේ පමණක් අවබෝධ කරගත නොහැකි බැවින් තෝරාගත් පවුල්වල දැරියන්ගේ මව හා මිත්තණියන් මූලික කරගත් ගුණාත්මක දත්ත ද අවධානයට ලක් කෙරිණ. දත්ත රැස්කිරීමට සම්මුඛ සාකච්ඡා, සහභාගිත්ව නිරීක්ෂණ ක්‍රම භාවිත විය. සංස්කෘතික පරිණාමය, සදාචාර සංවර්ධනය පිළිබඳ න්‍යාය, ලේබල් කිරීමේ න්‍යාය, උපකෝගේ බලය හා දැනුම පිළිබඳ කතිකාව ආදී න්‍යායාත්මක, සංකල්පීය සාධක දත්ත විශ්ලේෂණට යොදා ගැනින. මෙහිදී දරිද්‍රතාව පිළිබඳ සාධකය ජාතීන් ද්විත්වයේම සංස්කෘතික පිළිගැනුම් වෙනස්වීම් කෙරෙහි හේතු වූ බව පෙනේ. තවද, වැඩිහිටි අදහස්වලට සාපේක්ෂව තරුණ පිරිස් කිල්ල හා පවිත්‍රතාව පිළිබඳ තාර්කික ආකල්ප දැරීම හා ඉන් සම්ප්‍රදායික විශ්වාස උඩුයටිකුරු කර තිබීම, කිල්ල හා පවිත්‍රතාව පිළිබඳ අධිභෞතික විශ්වාසවලට සාපේක්ෂව ලිංගික පාරිශුද්ධත්වය පිළිබඳ ආකල්පය කාන්තා ජීවිතයට බලපෑම් කර තිබීම, පැරණි සමාජ අසමානකම් වර්ධනය කරමින් නව සමාජ අසමානකම් ඉස්මතු කරවා ඇති බවත්, එක් එක් ජීවන අවධීන් හිදී ආරෝපණය කරන ලද බිය තහවුරු වීම නව න්‍යායාත්මක ඉස්මතු වීමක් බවත් විවරණිතය. සමස්ත නිගමනයේ දී කොටහළව කිල්ල හා පවිත්‍රතාවය පිළිබඳ සාධකය කාන්තා ජන ජීවිතය තුළ තවදුරටත් ස්ථාපිත අතර අධිභෞතික කිල්ල පිළිබඳ සාධකයේ සිට භෞතික ලිංගික පාරිශුද්ධත්වය දක්වා එය විහිදී යයි. එහිදී සංස්කෘතික ක්‍රියාකාරකම්වල (චාරිත්‍ර) සිට භෞතික උපදේශන, සුරක්ෂිත කිරීම් කිල්ල තුළින් වන හානි වළක්වා පවිත්‍රතාව රැකගැනීමට ඉදිරි පරම්පරාව දැනුවත් කිරීමට අපේක්ෂිතය.

මූල්‍ය පද: කිල්ල, පවිත්‍රතාවය, මල්වර මංගල්‍යය, ස්ත්‍රීය

**පන්සල සහ ස්ත්‍රීය අතර පැවැති සබඳතාව පිළිබඳ තුළනාත්මක අධ්‍යයනයක්  
(කෝට්ටේ යුගය සහ වර්තමානය ඇසුරින්)**

එම්.එල්.ඩී. තත්සරනි - ඉතිහාස අධ්‍යයනාංශය

මෙම අධ්‍යයනය කෝට්ටේ යුගය සහ වර්තමාන ආගමික අවකාශය තුළ ස්ත්‍රීයගේ ශරීරය සංජානනය කරන ආකාරය පිළිබඳ සංසන්දනයකි. කෝට්ටේ යුගයේ රචිත සන්දේශ කාව්‍ය වෙත අවධානය යොමු කිරීමේ දී ආගමික අවකාශය තුළ කාන්තා ශරීරය ශාංගාරාත්මක ලෙස විස්තර කොට ඇත. එමෙන් ම කාන්තා ක්‍රියාකාරකම් බොහෝමයක් ආගමික අවකාශ තුළ දැකගත හැකි ය. එසේ වුව ද, වර්තමාන ආගමික අවකාශය තුළ කාන්තාවගේ ශරීරය පාලනයට ලක් කිරීමක් සිදු වන බව දැක ගැනීමට හැකියාව ඇත. ඒ අනුව මෙම තත්ත්වය හුදෙක් බෞද්ධ ඉගැන්වීම මගින් සිදු වූණු වෙනසක් ද නැතහොත් මෙරට ඇති වූ විවිධ දෘෂ්ටිවාදී බලපෑම් මත සිදු වූවක් ද යන්න පර්යේෂණ ගැටලුව වශයෙන් යොදා ගනිමින් අධ්‍යයනය සිදු කෙරිණි. ගුණාත්මක පර්යේෂණ විධික්‍රමය යටතේ සන්දේශ කාව්‍ය ආශ්‍රයෙන් කෝට්ටේ යුගය පිළිබඳ ව විශ්ලේෂණය කිරීමටත් වර්තමාන තත්ත්වය පිළිබඳ ව විශ්ලේෂණාත්මක ව විමසීමේ දී සමාජ මාධ්‍ය ඔස්සේ හා අනෙකුත් පොදු සමාජගත තොරතුරු ඔස්සේ ඒ පිළිබඳ විමසා බැලීමටත් කටයුතු කරන ලදී. සන්දේශ කාව්‍ය, සාහිත්‍ය මූලාශ්‍රයක් වන බැවින් සාහිත්‍ය සමාජ විද්‍යාඥයෙකු වන ජෝර්ජ් ලුකාස් සාහිත්‍ය ග්‍රන්ථ හරහා සමාජය තේරුම් ගැනීමේ දී ඒ පිළිබඳ ඉදිරිපත් කරන යථාර්ථවාදී ප්‍රවේශය යොදා ගැනිණි. පූර්ව යටත්විජිත යුගයත්, පශ්චාත් යටත්විජිත යුගයත් අතරමැදි සිදු වූ යටත්විජිත බලපෑම් මත ඇති වූ යුරෝපීය ආගමික බලපෑම් හා සංස්කෘතිය මෙරට සමාජය තුළ මුල් බැස ගැනීම හරහා පූර්ව යටත්විජිත යුගය තුළ දැකගත නොහැකි වූ ආකාරයේ වෙනස්වීමක් වර්තමාන සමාජය තුළ ඇති වී තිබෙන බව අවබෝධ විය. එහි දී අවසාන වශයෙන් එළඹිය හැකි නිගමනය වූයේ ආගමික ආයතන ද කාන්තාව ද කාලානුරූපී ව විවිධ අර්ථ විග්‍රහයන් යටතේ සාකච්ඡා වී ඇති බව ය. එමෙන් ම මෙම සංකල්ප කෙරෙහි ඓතිහාසික වශයෙන් අඛණ්ඩත්වයන් දැක්විය නොහැකි බවත් යටත්විජිතකරණය සමඟ ඇති වූ ව්‍යුහාත්මක සමාජ වෙනස්කම් වර්තමානය හා කෝට්ටේ යුගය අතර ආගමික අවකාශය තුළ කාන්තා ශරීරය සංජානනය කරන ආකාරය වෙනස්වීම කෙරෙහි ප්‍රබල බලපෑම් කාරකයක් වූ බවත් නිගමනය කළ හැකි ය.

*මූලාශ්‍ර පද: කාන්තාව, පන්සල, යටත්විජිතකරණය, සංස්කෘතිය*

## දළදා පෙරහැරෙහි සිදු වූ කාලානුක්‍රමික වෙනස්කම් පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්

කේ.එස්.එම්. පීරිස් - බෞද්ධ අධ්‍යයනාංශය

දළදා පෙරහැරෙහි සිදු වූ කාලානුක්‍රමික වෙනස්කම් කවරාකාර ද යන පර්යේෂණ ගැටලුව ඔස්සේ මෙම පර්යේෂණය සිදුකර තිබේ. දළදා පෙරහැරේ සිදු වූ කාලානුරූපීය වෙනස්කම් සහ වැඩිවසම් සමාජ සැකැස්ම, ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය වර්තමාන දළදා පෙරහැරෙන් ප්‍රක්ෂේපනය වන ආකාරය අධ්‍යයනය කිරීම මෙම පර්යේෂණයේ මූලික අරමුණු ද්විත්වය විය. මෙහි දී සම්මුඛ සාකච්ඡා යන ශිල්පීය ක්‍රමය උපයෝගී කර ගනිමින් ප්‍රාථමික මූලාශ්‍රය හා ද්විතීක මූලාශ්‍රය ආශ්‍රයෙන් ගුණාත්මක පර්යේෂණයක් ලෙස සිදුකර තිබේ. දත්ත විශ්ලේෂණයේ දී පහත දක්වන ලද සොයා ගැනීම් හෙළිදරව් විණි මුල් කාලීනව සිව් දේවාල පෙරහරවල ට පමණක් සීමා වූ දළදා පෙරහැර මහනුවර යුගයේ දී සිව් දේවාලය හා දළදා පෙරහැර යන ද්විත්වයේ ම සංකලනයක් ලෙසින් ප්‍රතිනිර්මාණය වූ බව පෙනේ. එමෙන් ම සාම්ප්‍රදායික දළදා පෙරහැර කුළ සිංහල කුල ක්‍රමය හා කුල ධුරාවලියේ යම් සෘජු ප්‍රකාශනයක් දක්නට ලැබුණ ද අද වනවිට දළදා පෙරහැරෙහි කුල සාධකයේ බලපෑම ඉක්මවා ඊට සහභාගි වීම පුද්ගල අභිරුචිය, භක්තිය හා මූල්‍යමය වරප්‍රසාද වැනි කාරණා මත තීරණය වීම දැකගත හැකි ය. එමෙන් ම අනුරාධපුර, පොලොන්නරු හා දඹදෙණි අවධිවල දී දළදා පෙරහැරේ දක්නට ලැබුණු සුලබ කාන්තා නියෝජනය මහනුවර යුගයේ දී වර්ධනය වූ කිල්ල හා පුරුෂාධිපත්‍යය වැනි කාරණා හේතුවෙන් අවප්‍රමාණ වීම දැක ගත හැකිය. ඒ අනුව සමකාලීන දළදා පෙරහැරේ කාන්තා නියෝජනය පත්තිනි දේවාල පෙරහැරට සහ ආලත්ති අම්මාවරුන් දෙදෙනාගේ පෙරහැරෙහි ගමන් කිරීමට පමණක් සීමා වී තිබෙනු දැකගත හැකි ය.

**මූලික පද:** දළදා පෙරහැර, කාලානුක්‍රමික වෙනස්කම්, කුල සාධකයේ බලපෑම, වාණිජකරණය, කාන්තාවන් බහිෂ්කරණය වීම

19 වන සියවසේ සිට 20 වන සියවසේ මැද භාගය දක්වා  
ලංකාවේ ආහරණ නිෂ්පාදනයෙහි විකාශනය

එම්.ජී. රුවිනි ප්‍රසාදිනි - ඉතිහාස අධ්‍යයනාංශය

'19 වන හා 20 වන සියවස්වල දී ලංකාවේ ආහරණ නිෂ්පාදනය සිදු වූයේ කෙසේ ද?' යන්න ප්‍රධාන පර්යේෂණ ගැටලුව වශයෙන් යොදා ගනිමින් '19 වන සහ 20 වන සියවස් තුළ සිදු වූ සමාජ ආර්ථික වෙනස්කම්, ආහරණ නිෂ්පාදනයේ විකාශනයට බලපෑම් කරන ලදී' යන උපන්‍යාසය ගොඩ නගා ගන්නා ලදී. මේ යටතේ ප්‍රාථමික මූලාශ්‍රය ලෙස සමකාලීන පුවත්පත්, දැන්වීම්, පොත්, සම්මුඛ සාකච්ඡා මෙන් ම වර්තමාන ද භාවිත කෙරිණි. එමෙන් ම මෙම මූලාශ්‍රයන් අධ්‍යයනයේ දී ඉතිහාසය රචනා කිරීමේ නව ප්‍රවේශයන් මත ද්‍රව්‍යමය සංස්කෘතිය මත පදනම් වීම ද සිදු විය. මේ අනුව සාහිත්‍ය හා පුරාවිද්‍යාත්මක මූලාශ්‍රය මගින් ලබාගත් තොරතුරු තර්කානුකූලව අධ්‍යයනය කිරීමේ දී '19 වන සියවසේ සිට 20 වන සියවසේ මැද භාගය දක්වා කාලවකවානුවේ ලාංකේය ආහරණ නිෂ්පාදනයට සමකාලීන සමාජ සහ ආර්ථික පරිවර්තනයන් හේතු වූ බව තහවුරු විය. එම දත්ත සංක්ෂිප්තයක් ලෙස පහත පරිදි පෙන්වාදිය හැකි ය. 19 වන සියවස යනු ලංකාවේ බ්‍රිතාන්‍ය පරිපාලනය පැවති යුගය යි. මෙම යටත්විජිත පරිපාලනය හේතු කොට ගෙන සමකාලීන ලාංකේය සමාජයේ දේශපාලන, ආර්ථික සහ සමාජීය වශයෙන් ව්‍යුහාත්මක පරිවර්තනයක් සිදු විය. මෙම පරිවර්තනයෙන් සමාජයේ සෑම අංශයකට ම බලපෑම් සිදු වූණ අතර එහි ප්‍රතිඵලයක් වූයේ ආහරණ නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය යන්ත්‍ර මගින් සිදු කරන තරගකාරී වෙළෙඳපොළක් දක්වා පරිවර්තනය වීමයි. මෙය යටත්විජිත ධනවාදී ආර්ථිකයේ ප්‍රසාරණය සහ යටත්විජිත තාක්ෂණය උකහා ගැනීමේ ප්‍රතිඵලය මත සිදු වූවකි. එසේ ම ආහරණ මෝස්තරය (හැඩය) වෙනස් වූ අතර සමකාලීන සමාජයේ වූ ආහරණ පැලදීමේ සංස්කෘතිය ද වෙනස් විය. මෙය යටත්විජිත මනෝභාවයන් හේතු කොටගෙන සිදු වූ අනුකරණය කිරීමකි. එලෙස ම සමකාලීන සමාජය නව්‍යකරණ තත්ත්වයෙන් ම ප්‍රතික්‍රියා දැක්වීම නිසා පාරම්පරික ආහරණ නිෂ්පාදන ශිල්පීන් නගර ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ කරා විතැන්වීම ද සිදු විය. මෙම ශිල්පීහු විවෘත වූ ආහරණ වෙළෙඳපොළ තුළ වැටුප් ලබන ශ්‍රමිකයන් බවට පත් වූහ. මේ අනුව 19 වන සියවසේ සහ 20 වන සියවසේ වූ ව්‍යුහාත්මක පරිවර්තනයෙන් සමකාලීන ආහරණ නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය විනිවිදයාම සිදු වූ බව මෙම පර්යේෂණයෙන් අනාවරණය විය.

*මූලාස පද: ධනවාදය, යටත්විජිත මනෝභාවය, නිෂ්පාදන යාන්ත්‍රීකරණය, යටත්විජිත සංස්කෘතිය, නිෂ්පාදන වෙළෙඳපොළ*

## කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ ටැම්පිට විහාරවල විත්‍ර කලාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්

කේ.එම්.ටී.ඒ. විජේකෝන් - සිංහල අධ්‍යයනාංශය

ශ්‍රී ලංකේය කලා සම්ප්‍රදායෙහි ටැම්පිට විහාර සුවිශේෂ කලාංගයකි. ටැම් හෙවත් කුළුණු මත ඉදි කළ ටැම්පිට විහාරවල තනි මහල්, දෙමහල් වශයෙන් ආකෘති කිහිපයක් දක්නට ලැබේ. 1963 දී චාල්ස් ගොඩකුණුරේ මහතා විසින් ශ්‍රී ලංකා කලා මණ්ඩලයේ සඟරාවකට ටැම්පිට පිළිමගේ නමින් ලිපියක් සැපයීය. එදා සිට ටැම්පිට විහාර පාරිභාෂික පදයක් ලෙස භාවිතවෙයි. එල්.ඩී.ඒ. තිස්ස කුමාර, කමල් පද්මකුමාර රත්නායක, ගාමිණී විජේසූරිය, කුසුම්සිරි විජේවර්ධන යන ලේඛකයින් පිළිවෙලින් ටැම්පිට පිළිමගෙයි වර්ධනය හා විකාශනය, ටැම්පිට ගෙවල් හා ඒ ආශ්‍රිත ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පය ශ්‍රී ලංකාවේ ටැම්පිට විහාර සම්ප්‍රදාය ශ්‍රී ලංකාවේ ටැම්පිට විහාර වැනි කෘති කිහිපයක් රචනා කර ඇති නමුත් ටැම්පිට විහාර විත්‍ර කලාව පිළිබඳ වෙන් වශයෙන් සිදු කළ පර්යේෂණයක් නොමැත. එකී හිඩැස පූරණයෙහිලා මෙන්ම අතීත උරුමයන් රැක ගැනීමෙහිලා ද ටැම්පිට විහාර විත්‍ර කලාව අධ්‍යයනය වැදගත් වේ. කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයෙහි ටැම්පිට විහාරවල ඉහළ සනත්වයක් පවතී. මෙම පර්යේෂණයේ දී කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ අහඹු නියැදිය ඔස්සේ ගත් ටැම්පිට විහාර දහයක විත්‍ර කලාව පිළිබඳ අවධානය යොමු කෙරිණි මෙහි මූල තර්කය වූයේ ටැම්පිට විහාර තුළ නිරූපිත සිතුවම් මගින් සමකාලීන සමාජය පිළිබිඹු වේද? යන්නයි. මහනුවර යුගයේ විත්‍ර ශිල්පියා ගේ ක්‍රියාණ ලක්ෂණ, අඳුර හා ආලෝකය දැක්වීම, පරිමාණ සංකල්ප බැහැර කිරීම ආදිය ටැම්පිට විහාර සිතුවම් කෙරෙහි බලපානු ලැබුවේ කෙසේද? යන පර්යේෂණ ප්‍රශ්න පිළිබඳව ද මෙහි දී අවධානය යොමු විය. සමකාලීන සිත්තර පරම්පරා පිළිබඳ විමර්ශනය කිරීම ද ටැම්පිට විහාර විත්‍ර කලාව තුළින් අර්ථ නිරූපණය කරන එකල ජන සමාජය පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීම ද මෙහි මූල්‍ය අරමුණු වේ. ගුණාත්මක පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය යටතේ දත්ත රැස් කිරීමේ දී ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයනය, සම්මුඛ සාකච්ඡා හා පුස්තකාල අධ්‍යයන යන විධික්‍රමයන් භාවිත කෙරිණි මහනුවර යුගයේ විත්‍ර කලාවෙහි බලපෑම කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ ටැම්පිට විහාර විත්‍ර කලාව වෙත ලැබී ඇති අතර එය වර්ධනය වනුයේ පොදු ජන විත්‍ර කලාවක් වශයෙනි. සමකාලීන සාමාජීය පසුබිම ටැම්පිට විහාර විත්‍ර කලාව වෙත බලපා තිබෙන අයුරු ටැම්පිට විහාර සිතුවම්හි වස්තූභරණ නිරීක්ෂණයේ දී සහ විත්‍ර ශිල්පීන් පිළිබඳ විමර්ශනයේ දී පැහැදිලි වේ. වර්ණ භාවිතයේ දී මහනුවර ශෛලියට අනුව වර්ණ භාවිත කර තිබෙන අතර සංරක්ෂිත ටැම්පිට විහාර තුළ බහු වර්ණ භාවිත වේ. කුඩා අවකාශයක් තිබුණ ද සිතුවම් නිරූපණයේ දී තීරු තුනක් බෙදා ඇත. හිඩැස් පිරවීම සඳහා ශ්‍රාවක රූප සෑම ටැම්පිට විහාරයක ම යොදාගෙන තිබේ. ආගමික තේමාවලින් පමණක් පර්යේෂිත ටැම්පිට විහාර තුළ සිතුවම් පවතින අතර ඓතිහාසික සිද්ධීන් සහිත තේමා දක්නට ලැබෙනුයේ අවම වශයෙනි. දෙමහල් ටැම්පිට විහාර තුළ ඓතිහාසික තේමා නොමැත. පර්යාවලෝකනයේ දී සිතුවම්වල ද්විමාන ස්වරූපයක් පවතින අතර සංරක්ෂිත ටැම්පිට විහාර තුළ ක්‍රියාණ ස්වරූපය යම්තාක් පවතී. මේ අනුව ටැම්පිට විහාර විත්‍ර කලාව සමකාලීන සමාජයේ ආභාසය සහිත ව ගොඩනැගුණු ගැමි විත්‍ර කලාවක් ලෙස දැක්විය හැකි ය.

මූල්‍ය පද: විත්‍ර, ටැම්පිට, තේමා, වර්ණ, ශෛලිය



බලාක් ලයිව්ස් මැටර් සමාජ ව්‍යාපාරය පිළිබඳව නෙයිල් ස්මෙල්සර්ගේ අගය එකතු කළ න්‍යාය ආශ්‍රයෙන් විමර්ශනාත්මක අධ්‍යයනයක් (2013-2021)

ඒ.ඒ.වී.ඩී.පී. විරසිංහ - ජ්‍යාතන්තර සබඳතා අධ්‍යයනාංශය

සමාජ ව්‍යාපාර සාමූහික අනන්‍යතාවක් මත පදනම්ව සමාජ වෙනසක් වෙනුවෙන් කටයුතු කරයි. එහිදී සමාජ ව්‍යාපාරයක ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරන මෙම පර්යේෂණයේදී ‘ඉස්මතු වෙමින් පවතින ගතික සංවර්ධනයක් ඇති සමාජ ව්‍යාපාරයක් ලෙස, බලාක් ලයිව්ස් මැටර් ව්‍යාපාරයේ සමස්ත ක්‍රියාකාරීත්වය සමාජ විද්‍යාඥ නෙයිල් ස්මෙල්සර්ගේ සාමූහික හැසිරීම් පිළිබඳ අගය එකතු කළ න්‍යාය ඇසුරින් විශ්ලේෂණය කළ හැකිද’ යන්න පර්යේෂණ ගැටලුව වශයෙන් යොදා ගැනේ. ගුණාත්මක අධ්‍යයනයක් ලෙස ද්විතීයික දත්ත අනුසාරයෙන් විස්තරාත්මක ක්‍රමවේදීය ප්‍රවේශයන් ඇසුරින් සිදු කර ඇති මෙම පර්යේෂණයේදී ස්මෙල්සර්ගේ අගය එකතු කළ න්‍යාය ආශ්‍රයෙන් බලාක් ලයිව්ස් මැටර් ව්‍යාපාරය ඉස්මතු වීමට හේතු, එහි බිහිවීම, ව්‍යාප්තිය ඇතුළු ගතික සංවර්ධනය හඳුනාගැනීම මූලික අරමුණු අතර වේ. අගය එකතුකළ න්‍යාය ඔස්සේ සිද්ධි අධ්‍යයනයේදී හඳුනාගත් පරිදි බලාක් ලයිව්ස් මැටර් ව්‍යාපාරයේ බිහි වීමට බලපෑ හේතු අනුව ගොඩනැගිය හැකි නිගමනය වන්නේ ඇමරිකානු සමාජය තුළ සිවිල් අයිතිවාසිකම් ව්‍යාපාරය ඇති වීමෙන් පසුවත් බලාක් ලයිව්ස් මැටර් වැනි සමාජ ව්‍යාපාරයක් නැවත ඉස්මතු වීම කෙරෙහි බලපාන පුළුල් ව්‍යුහාත්මක කොන්දේසින් සපයන සමාජ පසුබිමක් පවතින බවය. පර්යේෂණයෙන් සාධනය කර දක්වන්නේ ඇමරිකානු සමාජයේ ව්‍යුහාත්මක ජාතිවාදය කේන්ද්‍රීයව මතුව ඇති ව්‍යුහාත්මක ආතතීන් වාර්ගික අනාරක්ෂිතභාවයන් ලෙස බලාක් ලයිව්ස් මැටර් සමාජ ව්‍යාපාරයේ ඉස්මතු වීමට හේතු වී ඇති බවය. මේ අනුව කළ ජාතීන්ට පීඩනයක් ඇති කරන සමාජ ක්‍රමයක් තුළ මානව අයිතිවාසිකම්වල ජීවත් වීමට ඇති අයිතිය වෙනුවෙන් බලාක් ලයිව්ස් මැටර් ව්‍යාපාරය සටන් වදින බව පෙන්වා දිය හැකිය. බලාක් ලයිව්ස් මැටර් ව්‍යාපාරයට පවතින ජනතා අවධානය අවම වෙමින් පවතින අතරම එහි අරමුණු සහ අපේක්ෂා කරන දේවල් ලබා ගැනීමට බොහෝ කාලයක් ගත වන බව පර්යේෂණයේදී සොයා ගැනීමට හැකි විය. අධ්‍යයනයෙන් පැහැදිලි වූයේ, සමාජ පාලන ක්‍රියාවලියේදී All Lives Matter ඇතුළු ප්‍රතිසමාජ ව්‍යාපාර හරහා බලාක් ලයිව්ස් මැටර් ව්‍යාපාරය හරහා නිරූපණය කරන ඇමරිකාව තුළ කළ ජාතීන්ට පවතින ව්‍යුහාත්මක ආතතිමය ගැටලු වසන් කිරීමට උත්සහ කරන බවය. එහිලා BLM ව්‍යාපාරය සිය සංවිධාන ව්‍යුහයේ යම් වෙනසක් ඇති කිරීම අවැසිය. අවසානයේදී මෙම පර්යේෂණයෙන් තර්ක කර සිටින්නේ බලාක් ලයිව්ස් මැටර් ව්‍යාපාරය අගයන් හා සම්මතයන් වෙනුවෙන් ක්‍රියාකරන සමාජ ව්‍යාපාරයක් ලෙස සමාජ වෙනසක් සිදු කර ඇති බවටය. මේ අනුව තවමත් සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ තුළ සාමූහික හැසිරීම් පිළිබඳ අගය එකතු කළ න්‍යාය ඇසුරු කරගෙන බලාක් ලයිව්ස් මැටර් ව්‍යාපාරය පිළිබඳ සිදු කළ විමර්ශන අවම වීම නිසා එකී පර්යේෂණ පරතරය තුළ මෙම පර්යේෂණ නිබන්ධනය නව දැනුමක් සපයන පර්යේෂණ අධ්‍යයනයක් බවට පත්විය හැකිය.

මූලාශ්‍රය පද: සමාජ ව්‍යාපාර, ව්‍යුහාත්මක ආතතීන්, සාමූහික අනන්‍යතාව, වාර්ගික අනාරක්ෂිතභාවය, සාමූහික හැසිරීම් පිළිබඳ අගය එකතු කළ න්‍යායය

**සිංහල ගීතයෙන් නිරූපිත ලාංකේය පවුල් සංස්ථාව: විවර්ධනාත්මක අධ්‍යයනයක්**

එන්.ඩී. චීරසිංහ - සිංහල අධ්‍යයනාංශය

අද්‍යයන ගීතය ඉහළ පුද්ගල සමීපතා සහිත කලාංගයක් වුවද යථාර්ථ නිරූපණයෙන් දුරස්ථ බව නිරීක්ෂිත ය. සමාජයේ කේන්ද්‍රය වන පවුල් සංස්ථාව පිළිබඳ ගීත රචනා යථාර්ථ නිරූපණයෙන් දුරස්ථ වීමෙන් සමාජ - සාහිත්‍ය අර්බුද නිර්මාණය වී තිබේ. එහෙයින්, සාධනීය ගේය පද ලක්ෂණ හඳුනාගෙන ගීත සාහිත්‍යය යථාර්ථවාදී ව දිශාගත කිරීම අද්‍යයනයේ ප්‍රබල අවශ්‍යතාවකි. ඒ අනුව අධ්‍යයනයේ අරමුණ, ගීත පද රචනාවලින් සමාජ විපරිවර්තනයට නතු වූ නූතන ලාංකේය පවුල් සංස්ථාවෙහි යථාර්ථය නිරූපණය වන්නේ කෙසේද? යන්න ගවේෂණයයි. ගුණාත්මක පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය යටතේ සාහිත්‍ය අධ්‍යයන සහ සම්මුඛ සාකච්ඡා යන දත්ත රැස් කිරීමේ විධික්‍රම පර්යේෂණයට උපයුක්ත ය. පහසු නියැදි ක්‍රමයෙන් සහ අරමුණුගත නියැදි ක්‍රමයෙන් පවුල් සංස්ථාව පිළිබඳ ගීත රචනා කළ සුනිල් සරත් පෙරේරා, රත්නශ්‍රී විජේසිංහ, යමුනා මාලිනී පෙරේරා යන රචකයින් කිදෙනා අධ්‍යයනයට තෝරා ගැනිණි. ඔවුන්ගේ ගීත සංග්‍රහවල ඇතුළත් පවුල් සංස්ථාව පිළිබඳ ගීත 250ක් අතරින් 120ක නියැදියක් අරමුණුගතව විශ්ලේෂණය කෙරිණි. සමාජීය සාහිත්‍ය අධ්‍යයන න්‍යාය ප්‍රමුඛ, පවුල් සංස්ථාවෙහි ස්ත්‍රියගේ භූමිකාව ස්ත්‍රී-පුරුෂ සමාජ භාවීය න්‍යායෙන් ද, පවුල් සංස්ථාවේ රූපාන්තරණය යටත්විජිත සාහිත්‍යයක න්‍යායයෙන් ද විශ්ලේෂිත ය. නූතන න්‍යෂ්ටික පවුල, පශ්චාත් යටත් විජිත යුගයත්, ධනේශ්වර ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති හඳුන්වා දීමත් හේතුවෙන් ඇති වූ සමාජ සවලතාවන්ට මුහුණ දුන් ආකාරය ප්‍රතිනිර්මාණය කෙරෙහි ප්‍රස්තුත ගීත රචකයින්ගේ අවධානය යොමු වූව ද, ස්ත්‍රියගේ භූමිකාව, මාතෘ- පීතෘ භූමිකා සාම්ප්‍රදායික සමාජයේ ගතානුගතික ස්වරූපයෙන් ම ප්‍රතිනිර්මාණයට නැඹුරු වී තිබේ. අන්‍යෝන්‍ය වගකීම් මත පදනම් ව පවුල් සංස්ථාවේ මානව සබඳතා ප්‍රතිනිර්මාණයෙන් ආධ්‍යාත්මික බැඳීම්වලට වඩා භූමිකාවන්ට අයත් යුතුකම්-වගකීම් අගය කරයි. වඩාත් සුසංවාදී සමාජ ප්‍රතිරූපයක් ගොඩ නැගීමට කලාත්මක සහ ආනුභවික තත්වයට පද රචකයින් නැඹුරු වීමෙන් ගීත පද රචනා කතිකතා සංකල්පයෙන් දුරස්ථ විය. රචකයින් එකිනෙකාට අනන්‍ය වූ ජීවිත පරිඥානය සහ කුසලතා ගීතවලින් නිරූපණය කරයි. යථාර්ථ නිරූපණය ස්වකීය ජීවිත පරිඥානයේ සහ සමාජ දෘෂ්ටියේ පෘථුලත්වය මත පදනම් වන බව තුලනාත්මක විග්‍රහයේ දී ප්‍රත්‍යක්ෂ විය. ගීත රචකයින් කිදෙනාම පාරිකල්පනික ව්‍යක්තතාවයෙන් යුතුව, ගීත ගණන මෙන්ම ගුණය කෙරෙහි ද අවධානය යොමු කරමින් පවුල් සංස්ථාවේ යථාර්ථ නිරූපණයට උත්සුක වී ඇති බව අධ්‍යයනයෙන් අනාවරිත ය.

**මූල‍්‍ය පද:** ගීත පද රචනය, ධනේශ්වර සමාජ විපරිවර්තන, පවුල් සංස්ථාව, පවුල් සංස්ථාවේ විපරිවර්තන

## **A study of identity representation and clothing of low-country Sinhalese elites in British Ceylon**

V.N.M. Fonseka - Department of History

Clothing can be taken as a material cultural mode to rewrite the socio-economic background in the nineteenth and twentieth centuries of Ceylon. This study investigates the identity representation and the clothing of low-country Sinhalese elites during the nineteenth and twentieth centuries and explores how this newly established low-country Sinhalese elite class developed their own identity through clothing, which is radically different from the pre-colonial era. In this study, a new approach to history writing is adopted by looking at this socio-economic transformation from a new lens in the nineteenth and twentieth centuries. During the British period in Ceylon, clothing was more than simply a means of covering one's body; it was also a form of political expression. Since then, clothing has symbolized civility, loyalty, and one's identity. The research was carried out using the "historical photo analysis method" as the research was mostly based on photographs and advertisements from the newspapers. Based on the data, it was pointed out that there were several transformations in the clothing of low-country elites, such as the Sinhalization of British clothes by the elite gentlemen, donning the British vogue gowns by elite gentlewomen and removing the artifacts from their attire by the later generations in this elite class, which assisted them to construct their identity in the nineteenth and twentieth centuries in Ceylon. This research argues that, the low-country Sinhalese elite imitated the British and used their clothing styles to establish and display their newly formed identity in the late nineteenth and early twentieth centuries. Furthermore, the results have shown that they employed mimicry as a strategic method to establish their identity, and with their newly built identity, they were able to influence the low-country Sinhalese society.

**Keywords:** *Ceylon, Low-country Sinhalese Elites, Clothing, Identity Representation, Mimicry*



The page features decorative geometric shapes in the corners. In the top-left corner, there are two overlapping triangles: a larger light gray one and a smaller dark gray one. In the bottom-right corner, there are two overlapping triangles: a larger dark gray one and a smaller light gray one.

# **Buddhism, Buddhist Literature and Philosophy**



**හිනිඳුම් පත්තුවෙන් බිහි වූ යතිවරුන්ගේ ධර්ම ශාස්ත්‍රීය මෙහෙවර පිළිබඳ විමර්ශනාත්මක අධ්‍යයනයක්**

ටී.එච්.වයි.එල්. උදයංගනී - සිංහල අධ්‍යයනාංශය

දක්ෂිණ ලංකාවේ ගාල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ පිහිටි ඓතිහාසික පුරවරයක් වන හිනිඳුම් පත්තුවෙහි ජනිත ව ප්‍රවර්ජාව ලැබ ජාතික හා ජාත්‍යයන්තර වශයෙන් සුවිශිෂ්ට ධර්ම ශාස්ත්‍රීය මෙහෙවරක නියුතු සම්භාව්‍ය යතිවරුන් කිහිප දෙනෙක්ම වෙති. මෙම යතිවරුන් අතර පනංගල පීනරතන හිමි, හබරකඩ ඉන්දරතන හිමි, බටුචංගල රාහුල හිමි, නෙළුවේ සුමනවංශ හිමි වැනි සුවිශිෂ්ට යතිවරුන් වේ. මෙම විශිෂ්ට යතිවරුන්ගේ ශාස්ත්‍රීය මෙහෙවර පිළිබඳ පොදු ජන සමාජයෙහි මෙන් ම සාමාන්‍ය ජන සමාජයෙහි ද දැනුම්වත්භාවය ඉතා අල්පය. එසේම ශාස්ත්‍රීය වශයෙන් මෙම යතිවරුන් පිළිබඳ කරන ලද විමර්ශනයන් නොමැති තරම්ය. එබැවින් මෙවැනි විශිෂ්ට හික්ෂු වර්ත පිළිබඳ ජන සමාජය තුළ අවබෝධයක් ඇති කිරීම යුගයේ අවශ්‍යතාවකි. එහිදී හිනිඳුම් පත්තුවෙන් බිහි වූ යතිවරුන් විසින් ජාතික හා ජාත්‍යයන්තර වශයෙන් සිදු කළ ධර්ම ශාස්ත්‍රීය මෙහෙවර කෙබඳු ද? යන ගැටලුව ඔස්සේ සම්භාව්‍ය යතිවරුන් දසදෙනෙකු පිළිබඳ මෙහිදී ශාස්ත්‍රීය සංවාදයකට ලක් කරන අතර ඒ සඳහා මූලාශ්‍රය ග්‍රන්ථ පරිශීලනය මෙන් ම ගුණාත්මක දත්ත භාවිතය ද උපයෝගී කර ගනු ලැබේ. ගවේෂණයේ දී ලබා ගත් දත්තවලට අනුව තෝරාගත් සියලු යතිවරු හිනිඳුම් පත්තුවෙහි උපත ලද සුවිශේෂ ස්වාමීන්ද්‍රයන් වහන්සේලා වෙති. එසේම මෙම සියලු හික්ෂුන් වහන්සේලා කුමන හෝ ක්ෂේත්‍රයකින් විශිෂ්ටත්වයට පත් යතිවරයෝ ය. ජාත්‍යයන්තර කීර්තියට පත් යතිවරු, විශ්වවිද්‍යාලීය ආචාර්යවරු, විදුහල්පතිවරු, රජයේ උසස් විද්‍යාලයන්හි ආචාර්යවරු, පරිවේණාධිපතිවරු, අභිනව විහාරස්ථාන හා පිරිවෙන් අධ්‍යාපන නිර්මාපකවරු, රාජ්‍ය සාහිත්‍ය සම්මානලාභී ග්‍රන්ථ කර්තෘවරු මෙන්ම විශිෂ්ට පැවිදි ශිෂ්‍ය පරපුරක් බිහි කළ යතිවරු ද මේ අතර වෙති. මෙම යතිවරුන් අතර බටුචංගල රාහුල හිමියන් රාජ්‍ය සාහිත්‍ය සම්මානලාභී විශිෂ්ට ලේඛකයෙකි. නෙළුවේ සුමනවංශ හිමියෝ විශිෂ්ට ග්‍රන්ථ කර්තෘවරයෙකු මෙන් ම ශ්‍රී ලංකා පාලි හා බෞද්ධ විශ්වවිද්‍යාලයේ උපකුලපති වශයෙන් ද සේවය කරයි. හබරකඩ ඉන්දරතන හිමි හා තවලම ධම්මික හිමි ජාත්‍යයන්තර ධර්ම ප්‍රචාරණයෙහි නියුතු කීර්තිධර යතිවරයන් වහන්සේලාය. මෙම යතිවරුන් ශ්‍රී ලංකාවටත් සමස්ත ලෝකයටත් සිදු කොට ඇති මෙහෙවර ප්‍රමාණ කළ නොහැකි ය. මෙවැනි විශිෂ්ට මෙහෙවරක නිරත වන හිනිඳුම් පත්තුවෙහි උපන් තවත් මෙබඳු ම යතිවරු විශාල සංඛ්‍යාවක් මෙරට වැඩ වෙසෙති. ශාස්ත්‍රීය අධ්‍යයනයෙහි පුළුල් බව හේතුවෙන් මේ සඳහා තෝරාගත් යතිවරුන් වහන්සේලාගේ සංඛ්‍යාව සීමා කළ ද තවත් මෙබඳු පර්යේෂණයකට ඉඩ හසර විවෘත ව පවතී.

**මූලාශ්‍ර පද:** ධර්ම ශාස්ත්‍රීය, මෙහෙවර, යතිවරුන්, විශිෂ්ට හිනිඳුම් පත්තුව

සමාජ සංවර්ධනය විෂයෙහි නිදහස් වින්තනය පිළිබඳ බෞද්ධ ඉගැන්වීම්

ඩබ්.එම්.ආර්. දුලාංජනී - බෞද්ධ අධ්‍යයනාංශය

නිදහස් වින්තනය යනු කිසියම් රාමුවකට හෝ මතවාද පද්ධතියකට හෝ සීමා වූ සිතුවිලි සහමුලින් ම ඉවත් කොට නිරවුල් මතසකිත් යුතුව විමසනයෙන් කටයුතු කිරීමයි. බුදුරජාණන් වහන්සේ නිදහස් වින්තනයෙහි අගය ලෝකයට හඳුන්වා දුන් ශාස්තෘවරයෙකි. යමක් පිළිබඳ නිවැරදිව දැකීමට, ග්‍රහණය කරගැනීමට නිදහස් වින්තනය අත්‍යවශ්‍ය වේ. එසේ නොවන විට ලැබෙන අවබෝධය පාර්ශවික වේ. පුද්ගල හෝ සමාජ ජීවිතයේ වර්ධනය පිණිස ද එම ප්‍රවේශය අත්‍යවශ්‍යය. නිදහස් වින්තනය පිළිබඳ බෞද්ධ ඉගැන්වීම සමාජ සංවර්ධනය විෂයෙහි උපයෝගී වන්නේ කෙසේද යන පර්යේෂණ ගැටලුව මෙහි මූලික කර්කය වේ. ගුණාත්මක පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය යොදාගනිමින් ප්‍රාථමික මූලාශ්‍රය ලෙස සුත්‍ර පිටකයෙහි (කාලාම සුත්‍රය, විමංසක සුත්‍රය ආදී) සුත්‍ර කිහිපයක් ද, ද්විතීයික මූලාශ්‍රය ලෙස ශාස්ත්‍රීය ග්‍රන්ථ, ශාස්ත්‍රීය රචනා ආදිය පරිශීලනය කෙරිණි. බෞද්ධ නිදහස් වින්තනය උපයෝගී කර ගනිමින් සමාජයේ ජීවත්වන ජනතාවගේ පටු ආකල්ප බැහැර කොට වහල් බවින් මුදවා ගැනීම සහ නිදහස් වින්තනය නොමැති විමෙන් සමාජයට වන බලපෑම් හඳුනාගෙන, බුදු දහමෙහි අන්තර්ගත නිදහස් වින්තනය උපයෝගී කරගනිමින් එම ගැටලු විසඳමින් සමාජ සංවර්ධනයට නිදහස් වින්තනය උපයෝගී කරගන්නා ආකාරය තේරුම් ගැනීමට ඉඩ සලසා දීම මෙහි ශාස්ත්‍රීය අරමුණ විය. යම් රාමුවකට සීමාවී සිටිමින් පුද්ගල හා සමාජ ජීවිතය විග්‍රහ කරගැනීමේ දී ඉන් පිටත ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි අවධානය යොමු නොවන බැවින් විවිධ අර්බුද මතු වේ. (උදා: ආගම්වාදය, ජාතිවාදය, කුලවාදය). ප්‍රාග් බෞද්ධ ආගමික සමාජයේ විවිධ ආගම් තුළ පැවති වහල් පිළිගැනීම වෙනුවට ස්වාධීන වින්තනයෙන් තම බුද්ධිය මෙහෙයවා නිවැරදි දේ තේරුම් ගැනීමට ජනතාව යොමු කිරීම මෙහි වටිනාකම වේ. පුද්ගලයන්ගේ නිවැරදි වූ වින්තාමය ප්‍රඥාව සමාජ සංවර්ධනයට බලපානු ලබයි. නිදහස් වින්තනයක් නොමැති සමාජයක විවිධ වූ ගැටලුකාරී අවස්ථා ඇති වන අතර එම ගැටලු නිරාකරණය කරගැනීමට බෞද්ධ නිදහස් වින්තනය උපයෝගී කර ගත හැකිය. සමාජය ආගමික, දේශපාලනික, ආර්ථික ආදී විවිධ පැතිකඩ ඔස්සේ සංවර්ධනය වීම එහි ප්‍රථම ලෙස පෙන්වාදිය හැකිය. සාම්ප්‍රදායික මුහුණුවරකින් සමාජය දෙස නොබලා නිදහස් වින්තනය පිළිබඳ බෞද්ධ ඉගැන්වීම්වලට අනුව පුළුල් පරාසයකින් තර්කානුකූලව විමර්ශනාත්මක නිදහස් වින්තනයෙන් යමක් දෙස බලා තේරුම් ගැනීමට හැකි නම් වර්තමාන සමාජයේ පවතින වැරදි ප්‍රවණතා දුරස්ථි නව අදහස් සමඟ සමාජ සංවර්ධනය සිදුවන බව නිගමනය විය.

මුඛ්‍ය පද: නිදහස් වින්තනය, බෞද්ධ ඉගැන්වීම්, සමාජ ගැටලු, සංවර්ධනය

ප්‍රේම සංකල්පය පිළිබඳ ජේතවත්ථුවෙහි අන්තර්ගත මනෝවිද්‍යාත්මක හා උපදේශනාත්මක ලක්ෂණ පිළිබඳ ශාස්ත්‍රීය අධ්‍යයනයක්

එච්.කේ. නිරෝෂා ප්‍රියදර්ශනී - බෞද්ධ අධ්‍යයනාංශය

බුද්ධ භාෂිතය හුදෙක් මනුෂ්‍යයා කෙරෙහි මෙන්ම සියලු සත්ත්ව සංහතියේම සුඛය පිණිස හා දුකින් එතෙරවීම පිණිස දේශනා වූවකි. එම සත්ත්ව කොට්ඨාසයන් අතරින් ප්‍රේතවිෂය පිළිබඳව මෙහිලා ශාස්ත්‍රීය අධ්‍යයනයක් සිදු කෙරේ. ප්‍රේත සංකල්පය පිළිබඳ විවිධ ග්‍රන්ථ හා ලිපි ලේඛන ලියවී ඇති නමුත් එහි මනෝවිද්‍යාත්මක හා උපදේශනාත්මක පැතිකඩ පිළිබඳ ශාස්ත්‍රීය අධ්‍යයනයක් මෙතෙක් සිදු කර නොමැත. එම අවශ්‍යතාව සපුරාලනු වස් බුද්දක නිකායේ ජේතවත්ථුව මුඛ්‍ය මූලාශ්‍රය ලෙස ගෙන ත්‍රිපිටක සාහිත්‍යාගත කරුණු හා ද්විතීක මූලාශ්‍ර ද ඇසුරු කර ගනිමින් අධ්‍යයනය සිදු කෙරේ. එහිදී ප්‍රේත සංකල්පය පිළිබඳ නිසි අවබෝධයක් ලබා දීම සහ අන්තර්ගත කතා වස්තූන්හි මනෝවිද්‍යාත්මක, උපදේශනාත්මක හා සදාචාරාත්මක ලක්ෂණ පිළිබඳ විමර්ශනයක් සිදු කෙරේ. මෙ මගින් ජන සමාජයෙහි පවතින ප්‍රේත සංකල්පය පිළිබඳ අනවබෝධය හා ගැටලු දුරුකොට ඒ පිළිබඳ නිවැරදි වැටහීමක් ඇති කිරීමත්, සදාචාරාත්මක ව පිරිහී ඇති පුද්ගල වර්ග ධර්ම දියුණු කිරීමත්, මෙම අධ්‍යයනයෙන් අපේක්ෂිත අරමුණු වේ. පාලි භාෂාවෙන් “ජේතවිසය” ලෙස හඳුන්වා දෙන බොහෝ දුක්ඛිත ජීවිතයක් හිමි ජීව කොට්ඨාසයක් ලෙස නිරූපණය කර ඇති ප්‍රේත සංකල්පය අකුසල විපාකයේ ආදිනව පෙන්වා දීම සඳහා උපයෝගිතාමය පදනමකින් යොදා ගෙන තිබේ. එනම් අකුසලයට අනුරූප විපාකය දුක්ඛිත භවයක් හිමි වීම බව හේතුඵල න්‍යායාත්මකව ඉදිරිපත් කර තිබේ. ත්‍රිපිටකාගත සූත්‍ර කරුණු විමර්ශනයෙන් “ජේත” යන නාමය මියගිය පිරිස් පොදුවේ හැඳින්වීමට සහ අමනුෂ්‍යය කොට්ඨාසයන් හැඳින්වීම උදෙසා ව්‍යවහාර කෙරේ. සමස්ත බුදු දහමෙහි හරය වන “සබ්බ පාපස්ස අකරණං, කුසලස්ස උපසම්පදා - සචිත්ත පරියෝදපනං...” යන ගාථා පාඨයෙහි සියලු පව් නොකිරීම හා කුසලයෙහි යෙදීම යන සදාචාරාත්මක පදනමත්, සිත පිරිසිදු කර ගැනීම යන මානසික පදනමත් පිළිබඳව සඳහන් වේ. එලෙසම ප්‍රේත සංකල්පය පිළිබඳව ජේතවත්ථුව තුළින් ද විවරණය කරනුයේ මෙකී පදනමයි. ලෝභ, ද්වේශ, මෝහ යන අකුසල මූලයන් මුල්ව ගොඩනැගෙන ඊර්ෂ්‍යාව, මානය, රාගය, මසුරු බව යනාදී මනෝභාවයන් මෙම කතාවස්තු මගින් පිළිබිඹු කෙරේ. කුසලාකුසල මනෝභාවයන් ද්විත්වය ම කතාවස්තුව මගින් නිරූපණය කරයි. එම කතාවස්තු ඇසුරින් උපදේශනාත්මක කෘත්‍ය ද ඉටු කිරීම සුවිශේෂ වේ. සේවාරාහිසාගේ මානසිකත්වය අවබෝධ කර ගනිමින් නොපෙනෙන පැතිකඩයන් පෙන්වා දී ඔවුන් තුළින් පැනෙන ගැටලුකාරී තත්ත්වයන්ගෙන් මුදවාලීමට ඉඩප්‍රස්ථාව සලසාදී තිබේ. පවුල්, විවාහ, වෘත්තීයමය, අධ්‍යාපනය, මරණය යනාදී විවිධ ක්ෂේත්‍ර කෙරෙහි උපදේශනය ක්‍රියාත්මක කිරීම මෙම අධ්‍යයනයෙහි අරමුණයි.

මුඛ්‍ය පද: ප්‍රේතසංකල්පය, මනෝවිද්‍යාත්මක පදනම, උපදේශනාත්මක පදනම, අකුසල, ජේතවත්ථුව

ශ්‍රී ලංකාවේ අවමංගලය වාරිත: බෞද්ධ, ඉස්ලාම් හා හින්දු අවමංගලය වාරිත  
පිළිබඳ තුලනාත්මකව අධ්‍යයනයක්

කේ.යූ. ලක්මාලි - බෞද්ධ අධ්‍යයනාංශය

පුද්ගලයෙකු මරණයට පත් වූ අවස්ථාවේ පටන් දේහය භූමදානය හෝ ආදාහනය සිදු කරන තෙක් සහ ඉන් පසුවත් අවමංගලය වාරිත රාශියක් ඉටු කරනු ලබයි. ශ්‍රී ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක වන අවමංගලය වාරිත අතර විවිධත්වයක් මෙන්ම කාලීනව සිදුවන වෙනස්කම් ද දක්නට ලැබෙයි. ඒ සඳහා ආගමික බලපෑම මූලික වශයෙන් හේතු වී ඇත. බෞද්ධ, ඉස්ලාම් හා හින්දු ආගමික වාරිත අතර පවතින සම විසමතා පිළිබඳ මෙහි දී තුලනාත්මකව අධ්‍යයනය කොට ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ බෞද්ධ, හින්දු සහ ඉස්ලාම් ආගමික අවමංගලය වාරිත වෙනස් වීම කෙරෙහි මුල් වන හේතු සාධක විමර්ශනය කිරීම මෙහි මූලික අරමුණ වෙයි. ලාංකිකයන් අවමංගලය වාරිත සිදු කිරීම හා සබැඳි අභිලාෂ හඳුනා ගැනීම මෙන්ම ආගම් ත්‍රිත්වයෙහි ම මරණින් මතු ජීවිතය පිළිබඳව ද මෙහි දී ද්විතීයික අරමුණ ලෙස අධ්‍යයනය කර ඇත. මෙම පර්යේෂණය ගුණාත්මක පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය මත පදනම්ව ඇත. එහි දී ගුණාත්මක පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය ට සහාය දක්වන විධික්‍රම වශයෙන් සහභාගීත්ව නිරීක්ෂණය සහ සම්මුඛ සාකච්ඡා සිදු කිරීම මෙන්ම වාර්තා පරීක්ෂා කිරීම භාවිත කොට ඇත. ශ්‍රී ලාංකේය බෞද්ධ, හින්දු, ඉස්ලාම් ආගමිකයන් විසින් සිදු කරනු ලබන අවමංගලය වාරිත විවිධත්වයෙන් යුක්ත වූව ද එම අවමංගලය වාරිත අතර වෙනස්කම්, සමානකම් හා සුවිශේෂ ලක්ෂණ අන්තර්ගතව ඇත. මිය ගිය පුද්ගලයා භූමදානය කිරීම ඉස්ලාම් ආගමිකයන් ට අනිවාර්ය වන අතර හින්දු ආගමිකයන් දේහය ආදාහනය කළ යුතුය. බෞද්ධාගමිකයන්ට දේහය භූමදානය හෝ ආදාහනය කළ හැකි ය. පොදුවේ ගත් කල මෙම ආගම් ත්‍රිත්වය ම ඉටු කරනු ලබන අවමංගලය වාරිත යන්නේ ඇතිවන කාලීන වෙනස්වීම් කෙරෙහි ආගමික, නෛතික සහ සංස්කෘතික වශයෙන් ඇති කරනු ලබන බලපෑම් හේතු සාධක වී ඇත. විවිධ අවස්ථාවල නිර්මාණය වන පුද්ගල හා සමාජ අවශ්‍යතා අනුව ආගමික වාරිත වෙනස්වන අතර රට තුළ පැවති කෙරෙහිතා වසංගත සමයේ නිර්මාණය වූ අවශ්‍යතාවන්ට අනුකූලව අවමංගල වාරිත සිදුකිරීම උදාහරණයක් ලෙස දැක්විය හැකි ය. මේ අනුව පාරම්පරිකව විවිධ වෙනස්කම් සිදු වෙමින් ශ්‍රී ලාංකේය අවමංගලය වාරිත කාලීනව විකාශනය වන බව නිගමනය කළ හැකිය.

මූලාශ්‍ර පද: අවමංගලය වාරිත, ඉස්ලාම්, බෞද්ධ, සමවිසමතා, හින්දු

The page features decorative geometric shapes in the corners. In the top-left corner, there are two overlapping triangles: a smaller dark gray one on top of a larger light gray one. In the bottom-right corner, there are two overlapping triangles: a larger dark gray one on top of a smaller light gray one. The main content is centered on the page.

# **Fertility and Reproductive Health**





නිර්දාරකභාවය කාන්තාවගේ සමාජ ජීවිතය සඳහා කරනු ලබන බලපෑම පිළිබඳ  
සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය

යූ.ජේ. තරින්දි ගිම්හානි - සමාජවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

අතීතයේ සිට අද දක්වාම ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය පිළිබඳ වෙනස මත පදනම්ව ස්ත්‍රීය ද්විතීයික තත්ත්වයකට පත් කර ඇති බව අධ්‍යයන සාක්ෂි දරයි. එම පසුබිම තුළ නිර්දාරකභාවය යන්න සාමාන්‍යමාන ආකල්ප ජනනය කරන කාන්තාකරණයට ලක් ව ඇති සංකල්පයක් බවට පත්ව ඇත. මෙම පර්යේෂණයේ ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ නිර්දාරකභාවය පිළිබඳ ලාංකේය සමාජ සන්දර්භයෙහි පවතින සමාජ නිර්මිත පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීමයි. එම පර්යේෂණ අරමුණ තෘප්ත කර ගැනීම පිණිස නිර්දාරකභාවය කාන්තාවගේ සමාජ ජීවිතය සඳහා කරනු ලබන බලපෑම කෙබඳු ද? යන ප්‍රධාන පර්යේෂණ ගැටලුව සමාජ විද්‍යාත්මක පර්යාලෝකයකින් විශ්ලේෂණය කරන ලදී. එහිදී පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රය ලෙස ගාල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ උඩුගම පවුල් සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය නිලධාරී කොට්ඨාසයට අයත් යටලමත්ත, උගුරල, තලාව, බෙම්බඩ යන ප්‍රදේශ හිමබෝල නියැදි ව්‍යාප්තිය තුළ හඳුනා ගන්නා ලදී. නිර්දාරක කාන්තාවන් අට දෙනෙකු හිම බෝල නියැදි ක්‍රමය මගින් හඳුනා ගත් අතර ව්‍යුහගත සම්මුඛ සාකච්ඡා ක්‍රමය හා ගැඹුරු සම්මුඛ සාකච්ඡා ක්‍රමය යන දත්ත රැස් කිරීමේ විධික්‍රම උපයෝගී කර ගනිමින් ප්‍රාථමික දත්ත රැස් කරනු ලැබිණ. මෙම පර්යේෂණයේ දී නිර්දාරකභාවය සම්බන්ධයෙන් පවතින ප්‍රධාන සමාජ නිර්මිත ලෙස කාන්තාවක් නම් මවක් විය යුතු බව, ජීව විද්‍යාත්මක දරුවන් ලැබිය යුතු බව, ජීව විද්‍යාත්මක දරුවන් ලැබීමට නොහැකි තත්ත්වය රෝගී තත්ත්වයක් වන බව, දරුවෙකු බිහි කිරීමට නොහැකි නම් එයට කාන්තාව වගකිව යුතු බව, මාතෘත්වය වටා ස්ත්‍රීයගේ අනන්‍යතාව ගොඩනගා තිබීම යනාදිය අවධානයට ලක් විය. මෙම නිර්මිතය තුළ විවාහක ස්ත්‍රීන් නිර්දාරකභාවයට පත් වීම සමග විවිධ ලේබල්කරණයන්ට ලක්ව බහිෂ්කරණය වන අතර එය කාන්තාවගේ සමාජ ජීවිතයට සෘජුව බලපාන බව ද අනාවරණය විය. එසේම ඊට ප්‍රතිචාර වශයෙන් ස්වයං කැළැලට ලක් වීම, නිර්මිතවලට අනුගත වීම හා ප්‍රතිවිරෝධතා දැක්වීම හඳුනා ගත හැකි විය. එහිදී මුල් පදිංචි ස්ථානයෙන් වෙනත් ප්‍රදේශයකට විතැන් වීම, නව නිවසක පදිංචියට යාම ප්‍රවණතාවක් බවට අධ්‍යයන දත්ත ඔස්සේ හඳුනා ගත හැකි විය. සමස්තයක් ලෙස නිර්දාරකභාවය පුරුෂයාට සාපේක්ෂව කාන්තා විෂයෙහි වැඩි බලපෑම්සහගත තත්වයකින් යුක්ත බවත් කාන්තාවගේ සමාජ ජීවිතයට සෘජුව බලපෑම් කරන බවත් අධ්‍යයන දත්ත මගින් නිගමනය කළ හැකි විය.

මූලාශ්‍රය: නිර්දාරකභාවය, සමාජ ජීවිතය, ලේබල්කරණය, සමාජ කැළැල

**ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රජනක වයස් කාණ්ඩයේ සිටින ස්ත්‍රීන්ගේ  
ආර්තව සෞඛ්‍යය දැනුම, ආකල්ප සහ භාවිතය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්**

එන්.එස්. දහනායක - ප්‍රජාවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

කාන්තා සෞඛ්‍යය පිළිබඳ අවධානය යොමුකිරීමේ දී ආර්තව සෞඛ්‍යයට හිමි වන්නේ වැදගත් ස්ථානයකි. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රජනක වයස් කාණ්ඩයේ සිටින ස්ත්‍රීන්ගේ ආර්තව සෞඛ්‍යය පිළිබඳ දැනුම, ආකල්ප සහ භාවිතය අධ්‍යයනය කිරීම හා ආර්තව කළමනාකරණය සඳහා බාහිර පාර්ශ්වයන්ගෙන් ලැබෙන සහයෝගය පිළිබඳව අනාවරණය කරගැනීමේ මෙහි මූලික අරමුණයි. අරමුණුගත නියැදි ක්‍රමය භාවිත කරමින් නාගරික, ග්‍රාමීය සහ වතු යන අංශ නියෝජනය වන පරිදි වයස අවුරුදු 15-49 අතර වයස් කාණ්ඩයේ පසුවන ස්ත්‍රීන් 126 දෙනෙකුගෙන් අර්ධ ව්‍යුහගත ප්‍රශ්නාවලි ක්‍රමය ඔස්සේ දත්ත රැස් කරන ලදී. රැස් කරනු ලැබූ ප්‍රාථමික දත්ත ඒක විචල, ද්වි විචල සහ බහු විචල යන විශ්ලේෂණ ක්‍රම ඔස්සේ විශ්ලේෂණය කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයනයට සහභාගී වූවන්ගෙන් බහුතරයක් (72.2%) මල්වර වන විට ආර්තවය පිළිබඳ ව දැනුවත් ව නොසිටි අයයි. ආර්තව ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ දැනුම මිනුම් කිරීමට අසනු ලැබූ ප්‍රශ්න සඳහා මෙම ස්ත්‍රීන් ලබා ගත් ලකුණුවල සාමාන්‍යය 43%ක අගයකි. බහුතරයකගේ (60%) ආර්තවය පිළිබඳ ප්‍රධාන දැනුම් මූලාශ්‍රය සිය මව වූවත්, ආර්තව සෞඛ්‍යය පිළිබඳ සැලකිය යුතු මට්ටමේ දැනුමක් ඇති බවට හඳුනාගත හැකි වූයේ අන්තර්ජාලය (4%) සහ පොතපත (4%) මගින් ආර්තවය පිළිබඳව දැනුවත් වූ පිරිස තුළ ය. මෙම ප්‍රතිචාරකයින්ගෙන් බහුතරයකට (70%) ආර්තවය පිළිබඳ ඇත්තේ සෘණාත්මක ආකල්පයක් වන අතර ආර්තවය පිළිබඳ වැරදි මත පැවතීමක් ද ඒ අතර හඳුනාගත හැකි විය. ආර්තව කළමනාකරණය සඳහා ප්‍රතිචාරකයින් අනුගමනය කරන නුසුදුසු භාවිත හේතුවෙන් ප්‍රතිචාරකයින්ගේ ආර්තව සෞඛ්‍යයට මෙන්ම ඔවුන් ජීවත් වන පරිසරයට ද සෘණාත්මක බලපෑම් ඇති වේ. නාගරික සහ වතු යන දෙයාංශයට සාපේක්ෂ ව ග්‍රාමීය අංශයේ ප්‍රතිචාරකයින් ආර්තව කළමනාකරණය සඳහා සිය සම්පතමයන්ගෙන් ලැබෙන සහයෝගය පිළිබඳව දක්වන තෘප්තිමත්භාවය අඩු ය. ආර්තව සෞඛ්‍යය පිළිබඳ නිවැරදි දැනුම නිසි වයසේ දී ලබාදීම තුළින් ආර්තවය පිළිබඳ දුර්වල බැහැර කිරීමටත්, කාන්තාව නිවැරදි ආර්තව කළමනාකරණ භාවිතයට හුරු කිරීමටත්, ආර්තවයට ලක්වන්නන්ට අවශ්‍ය සමාජ සහයෝගය නොමඳව ලැබීමට අවශ්‍ය වටපිටාව සකස් කිරීමටත් හැකියාව ලැබේ. එමෙන්ම, ආර්තව කළමනාකරණය පිළිබඳ නුසුදුසු භාවිතයන්ගෙන් පරිසරයට ඇති වන අහිතකර බලපෑම් අවම කර ගැනීමට නම් පරිසර හිතකාමී භාවිතයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ.

*මූලික පද: ආර්තවය, ආර්තව කළමනාකරණය, ආර්තව ස්වස්ථතාවය, ආර්තව සෞඛ්‍යය, සෞඛ්‍යය*

ග්‍රාමීය විවාහක කාන්තාවන් නවීන විසංග්‍රාහක ක්‍රම වෙත  
යොමුවීමේ දී බලපාන සීමා සහ බාධක පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්

අයි.එම්. දිසානායක - ප්‍රජාවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

විසංග්‍රාහක ක්‍රම යනු නව දරු උපත් වළක්වාගැනීම සහ දරු උපත් අතර කාල කළමනාකරණය අරමුණු කර ගත් යෙදවුමකි. ග්‍රාමීය කාන්තාව අතර නවීන විසංග්‍රාහක ක්‍රමවලට සාපේක්ෂව සාම්ප්‍රදායික විසංග්‍රාහක ක්‍රම භාවිතය ප්‍රචලිත බව පර්යේෂණ මගින් සනාථ කරයි. ග්‍රාමීය විවාහක කාන්තාවන් නවීන විසංග්‍රාහක ක්‍රම වෙත යොමුවීමේ දී බලපාන සීමා සහ බාධක පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් යන පර්යේෂණයේ ප්‍රධාන සහ සෙසු අරමුණු වන්නේ ග්‍රාමීය විවාහක කාන්තාවන් නවීන විසංග්‍රාහක ක්‍රම වෙත යොමු වීමේ දී බලපාන සීමාවන් සහ බාධක හඳුනාගැනීමත්, සෙසු පර්යේෂණ අරමුණු ලෙස ග්‍රාමීය විවාහක කාන්තාවන් නවීන විසංග්‍රාහක ක්‍රම වෙත යොමුවීමේ දී බලපානු ලබන පුද්ගල කේන්ද්‍රීය සාධක, කුටුම්භ කේන්ද්‍රීය සාධක, ප්‍රජාවිද්‍යාත්මක සාධක සහ සමාජ සංස්කෘතික සාධක හඳුනාගැනීමත් සහ නවීන විසංග්‍රාහක ක්‍රම සහ ග්‍රාමීය කාන්තාවන් වෙත ප්‍රේරණය කිරීමේ ප්‍රතිපත්තිය අවශ්‍යතාවය අරමුණු කර ගත් සාධනීය විසඳුම් සහ යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ අවධානය යොමුකිරීමයි. සංගහන ඓක්‍යයට සමානුපාතිකව අහඹු ව තෝරාගෙන සසම්භාවී නොවන නියැදි ක්‍රමය යටතේ අරමුණු සහගත නියැදියක් ලෙස 100 දෙනෙකුගෙන් සමන්විත නියැදියක් අධ්‍යයනය සඳහා දායක කර ගන්නා ලදී. සමීක්ෂණ ක්‍රමවේදය යටතේ ප්‍රාථමික දත්ත රැස්කිරීමේ උපක්‍රම ලෙස ව්‍යුහගත ප්‍රශ්නාවලි ක්‍රමය, ව්‍යුහගත නොවන සම්මුඛ සාකච්ඡා සහ ගැඹුරු සම්මුඛ සාකච්ඡා ආශ්‍රයෙන් සිද්ධි අධ්‍යයන 10ක් සිදුකරමින් පර්යේෂණයේ ගුණාත්මක ප්‍රවේශය සඳහා දත්ත රැස්කරන ලදී. අනුමාන සිද්ධි සංඛ්‍යාන විශ්ලේෂණය සහ සහ තේමාත්මක විශ්ලේෂණය ප්‍රතිඵල සාරාංශය අනුව ජනනය කරන ලද උපකල්පන සංඛ්‍යානමය විශ්ලේෂණයට අනුව, පුද්ගල කේන්ද්‍රීය, කුටුම්භ කේන්ද්‍රීය, ප්‍රජාවිද්‍යාත්මක සහ සමාජ සංස්කෘතික සාධක ග්‍රාමීය විවාහක කාන්තාවන් නවීන විසංග්‍රාහක ක්‍රම වෙත යොමුවීම වැළකීම කෙරෙහි බාධක සහ සීමා වශයෙන් බලපානු ලබයි යන උපකල්පන හතරම සත්‍යාපනය විය. එහිදී ග්‍රාමීය කාන්තාව නවීන විසංග්‍රාහක ක්‍රම වෙත එළඹීම කෙරෙහි කුටුම්භ කේන්ද්‍රීය බලය, විසංග්‍රාහක ක්‍රම සම්බන්ධ විධිමත් ලිංගික අධ්‍යාපනය ආවරණය නොවන සමාජ දැනුම බලපවත්වන බවත්, ග්‍රාමීය කාන්තාව සාම්ප්‍රදායික මෙන්ම නවීන විසංග්‍රාහක ක්‍රම භාවිත කරන්නේ පූර්ණ දැනුමකින් තොරව බවත් අනාවරණය විය. සමාජ දැනුම තුළ කේන්ද්‍රගත වී ඇති වැරදි ආකල්ප සහ දැනුම අවබෝධ කරගනිමින් නවීන විසංග්‍රාහක ක්‍රම ග්‍රාමීය විවාහක කාන්තාව වෙත විසරණය කළ යුතු මෙන්ම ග්‍රාමීය විවාහක කාන්තාවගේ විසංග්‍රාහක අයිතීන් සම්බන්ධව නව යොවුන්වියේ දී අවධාරණය කිරීම, විධිමත් අධ්‍යාපනය ලබාදීම කෙරෙහි ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන් සහ මැදිහත්කරුවන් අවධානය යොමු කළ යුතු බව මෙමගින් ප්‍රත්‍යක්ෂ විය.

මූලාශ්‍රය පද: ග්‍රාමීය විවාහක කාන්තාව, නවීන විසංග්‍රාහක ක්‍රම, සමාජ දැනුම, බලය

## **Influence of education on post-transitional fertility in Sri Lanka: An analysis of completed cohort fertility**

W.K.V.P. de Silva - Department of Demography

This study focuses on examining the influence of education on post-transitional fertility in Sri Lanka by analyzing the completed cohort fertility. The objectives of this study are to examine the influence of the level of education on four intermediate fertility variables: age at marriage, age at first birth, spacing between births, and age at last birth. Secondary data from the Sri Lanka Demographic and Health Survey 2016 was used for this research. The study population was ever-married females between 45 and 49, and data from 3,020 eligible females was used. One-way Analysis of Variance (ANOVA) and linear regression were tested to check and identify the relationship between education level and intermediate fertility variables. The ANOVA test results indicated that all the intermediate fertility variables have statistically significant ( $p$ -value = 0.000) relationships with education level. In the regression analysis, intermediate fertility variables were used as the dependent variable while education level was used as the independent variable. Almost all the intermediate fertility variables have direct relationships with education level. But the spacing between births has an inverse relationship with education level. The results of the regression analysis revealed that the mean differences of all intermediate fertility variables are statistically significant for all education levels because the  $p$ -value is less than 0.05. Furthermore, regression results showed that the age at marriage, age at first birth, and age at last birth of higher-educated females are 29, 32, and 36, respectively. The ages at marriage, first birth, and last birth of less-educated females are 20, 23, and 30, respectively. Spacing between births among higher-educated females is lower than among less educated females. The regression analysis results indicated that a less educated female usually has a birth interval of 5 years and a higher-educated female usually has a birth interval of 4 years.

**Keywords:** *Age at First Birth, Age at Last Birth, Age at Marriage, Education, Spacing between Births*

The page features two large, overlapping geometric shapes in the corners. In the top-left corner, there is a dark grey triangle pointing towards the center, overlapping a larger, light grey triangle. In the bottom-right corner, there is a dark grey triangle pointing towards the center, overlapping a larger, light grey triangle.

# **History, Nationalism and Global Politics**



**යුරෝපා සංගමය හරිත ගනුදෙනුව (Green Deal) සැලැස්ම උපයෝගී කර ගනිමින් කලාපයේ දේශගුණික ගැටලු ආමන්ත්‍රණය කිරීමට ගන්නා ක්‍රියාමාර්ග පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්**

එම්.ආර්.කේ. ගයන්ත - ජාත්‍යන්තර සබඳතා අධ්‍යයනාංශය

යුරෝපා කොමිසමේ සභාපතිනිය වූ උර්සුලා වොන්ඩලන් විසින් කලාපයේ දේශගුණික ඉලක්ක සාක්ෂාත් කරගැනීම සඳහා යාන්ත්‍රණයක් ලෙස යුරෝපා හරිත ගනුදෙනු සැලැස්ම 2019 දෙසැම්බර් එකොළොස් වැනිදා යුරෝපයට හඳුන්වා දෙන ලදී. 2030 වන විට හරිතාගාර වායු විමෝචනය මෙම සැලැස්ම හරහා 40% සිට 55% දක්වා අවම කිරීම යුරෝපා සංගමයේ ප්‍රධාන අපේක්ෂාවයි. හරිත ගනුදෙනුව සැලැස්ම කුමක්දැයි අධ්‍යයනය කිරීම හා යුරෝපා සංගමය හරිත ගනුදෙනුව සැලැස්ම උපයෝගී කරගනිමින් කලාපයේ දේශගුණික ගැටලු ආමන්ත්‍රණය කිරීම සඳහා ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග අධ්‍යයනය කිරීම යන පර්යේෂණ අරමුණු ද්විත්වය පදනම් කරගෙන පර්යේෂණය සිදු කෙරිණි. පර්යේෂකයා විසින් 2019 සිට 2022 දක්වා වූ කාල පරිච්ඡේදය නිශ්චිත කාල රාමුවක් ලෙස ගෙන පර්යේෂණය සිදු කර ඇති අතර හරිත ගනුදෙනුව සැලැස්ම යනු කුමක්ද? හා යුරෝපා සංගමය හරිත ගනුදෙනු සැලැස්ම උපයෝගී කරගෙන කලාපයේ දේශගුණික ගැටලු ආමන්ත්‍රණය කිරීම සඳහා ගත් ක්‍රියාමාර්ග කවරේද? යන පර්යේෂණ ප්‍රශ්න ද්විත්වය උපයෝගී කරගෙන පර්යේෂණය සිදු කරන ලදී. ගුණාත්මක දත්ත මත පදනම්ව ප්‍රාථමික දත්ත හා ද්විතීයික දත්ත උපයෝගී කර ගනිමින් මෙම පර්යේෂණය සිදු කෙරිණි. ප්‍රධාන ප්‍රාථමික දත්ත මූලාශ්‍රය ලෙස දේශගුණික විපර්යාස පිළිබඳ පර්යේෂණ සිදු කළ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ආචාර්යවරුන් කිහිපදෙනෙකු සුම් තාක්ෂණය හරහා සම්මුඛ සාකච්ඡාවට භාජනය කෙරිණි. තවද කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ විද්‍යා පීඨයේ දේශගුණික විපර්යාස පිළිබඳ පර්යේෂණ සිදු කරන විද්‍යාර්ථීන් වෙත ගුගල් පෝරමයක් මගින් ප්‍රශ්නාවලියක් යොමු කිරීමෙන්ද දත්ත ලබා ගන්නා ලදී. ද්විතීයික දත්ත මූලාශ්‍රය ලෙස පුස්තකාල තොරතුරු සහ අන්තර්ජාලයෙන් ලබාගන්නා දත්ත උපයෝගී කර ගැනීමට කටයුතු කර ඇත. එකතු කරන ලද ගුණාත්මක දත්ත උපයෝගී කර ගනිමින් ගුණාත්මක දත්ත විශ්ලේෂණයක්ද හරිත න්‍යාය උපයෝගී කරගෙන න්‍යායාත්මක විශ්ලේෂණයක් සහ බහුපාර්ශ්විකත්ව සංකල්පය උපයෝගී කර ගනිමින් සංකල්පීය විශ්ලේෂණයක්ද සිදු කරන ලදී. මෙම පර්යේෂණය මගින් යුරෝපා සංගමය හරිත ගනුදෙනු සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම හරහා ජාත්‍යන්තර පද්ධතිය තුළ ජාතික රාජ්‍යයන්ට වඩා රාජ්‍ය නොවන පාත්‍රයන් දේශගුණික ගැටලු ආමන්ත්‍රණය කිරීම සඳහා ගෙන ගිය කාර්යභාරය පිළිබඳ ධනාත්මක පැතිකඩ නිරීක්ෂණය විය.

**මූලාශ්‍ර පද:** දේශගුණික ගැටලු, බහුපාර්ශ්විකත්වය, යුරෝපා සංගමය, හරිත ගනුදෙනු සැලැස්ම, හරිත න්‍යාය



**ශ්‍රී ලංකාව සම්බන්ධ වී ඇති සමුද්‍රීය සම්මුතීන්: නීල ආර්ථිකයකට සිදුකරන  
බලපෑම පිළිබඳ විශ්ලේෂණයක්**

W.R.N. සඳරේණු - ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධතා අධ්‍යයනාංශය

ගෝලීය නාවික ගමනාගමනය තුළ මෑතකාලීන අනතුරු හේතුවෙන් මානව පරිසරයට වන හානිය ඉහළයාම තිරසාර නීල ආර්ථිකයක් කරා ළඟාවීමේදී ගැටලු රාශියක් මතු කරයි. පර්යේෂණය තුළ මෙබඳු වාතාවරණයන් සඳහා පිළියම් සෙවීමේ ගෝලීය ප්‍රයත්නයන් වන ජාත්‍යන්තරික සාගරික සම්මුතීන්ගේ ක්‍රියාකාරීත්වය විශ්ලේෂණය කිරීම සඳහා එක්සත් ජාතීන්ගේ සාගරික නීතිය පිළිබඳ සම්මුතිය සහ නැව් මගින් වන දූෂණය වැළැක්වීමේ සම්මුතිය පාදක කරගන්නා ලදී. සමුද්‍රීය රාජ්‍යයක් වන ශ්‍රී ලංකාව මුහුණ දුන් එක්ස්ප්‍රස් පර්ල් නාවික ව්‍යසනය සිද්ධි අධ්‍යයනයක් ලෙස යොදා ගනිමින් නීල ආර්ථිකයක් කෙරෙහි මෙම සම්මුතීන්ගේ යෝග්‍යතාවද, ඒ සඳහා භූ දේශපාලනික පිහිටීම හේතුවෙන් ගෝලීය අවදානමකට ලක්ව ඇති ඉන්දියන් සාගරික කලාපයෙහි බලපෑම් සහගත බවද ශ්‍රී ලංකාව ඇසුරෙන් විශ්ලේෂණය කිරීම මෙහි අරමුණු විය. එහිදී පාරිසරික ආණ්ඩුකරණ න්‍යායෙහි බහුමට්ටම් ආණ්ඩුකරණය තුළ දැක්වෙන පරිදි ජාත්‍යන්තර තලය ඇතුළුව විවිධ මට්ටම් තුළදී පාලන තන්ත්‍රයන්ගේ සහ පාත්‍රවයන්ගේ ක්‍රියාකාරීත්වය මෙහිදී දැකගත හැකිය. ඒ අනුව මිගමුව ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ ධීවර ජනතාව යොදා ගනිමින් නියැදි සමීක්ෂණය ඇතුළු ප්‍රාථමික සහ ද්විතීයික දත්ත භාවිත කරමින් ගුණාත්මක ක්‍රමවේදයක් ඔස්සේ ශ්‍රී ලංකාව මුහුණ දුන් අභියෝග, ගැටලු පිළිබඳ අවධානය යොමු කරමින් අධ්‍යයනය සිදුකරන ලදී. එහිදී දේශීය සමුද්‍රීය කලාපයේ සුරක්ෂණය සඳහා ප්‍රගතිශීලී රැකවරණයක් ලැබුණද දුර්වලතා හඳුනාගත හැකි විය. සාගරික කලාපයෙහි ආරක්ෂාව සම්බන්ධයෙන් සම්මුතීන්ගේ දක්වා ඇති ඇතැම් වගන්ති සම්බන්ධයෙන් එකඟ නොවීම, එම වගන්ති ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා නිසි යාන්ත්‍රණයක් නොවීම මෙන්ම ආයතනික වශයෙන් පවත්නා දුර්වලතා හඳුනා ගැනීමට මෙම විශ්ලේෂණයෙන් අවකාශ උදාවිය. එසේම මෙවැනි හදිසි වාතාවරණයන් තුළ ජාත්‍යන්තරිකව සහ කලාපීයව පවත්නා සහයෝගීත්ව දුර්වලතා මනාව කළමනාකරණය කිරීමේ අවශ්‍යතාව සහ සාගරය ආශ්‍රිත රැකියාවන්හි නියුක්ත පාර්ශ්වයන්ගේ ආර්ථික සුබසාධනය සම්බන්ධව අවධානය යොමු කිරීමේ අවශ්‍යතාව හඳුනාගත හැකි විය. ඒ අනුව ශ්‍රී ලංකාව යනු නීල ආර්ථිකය ඵලදායීව යොදාගත හැකි නමුත් ඒ සඳහා නිසි ක්‍රමවේද සහ මාර්ගෝපදේශ දුර්වලතා සහිත රාජ්‍යයකි. එබැවින් ගෝලීය නාවික ගමනාගමනයෙහි කේන්ද්‍රස්ථානයේ පිහිටා ඇති භූමිලෝපායික වශයෙන් ජාත්‍යන්තර පද්ධතියට බලපෑම් සහගත කුඩා බලවත් රාජ්‍යයක් වන ශ්‍රී ලංකාව, ජාත්‍යන්තර පද්ධතිය සමඟ සාගරික වශයෙන් උපාය මාර්ගික සම්බන්ධතා ශක්තිමත් කරගනිමින් මෙම ගැටලු ආමන්ත්‍රණය කිරීම තුළ තිරසාර නීල ආර්ථිකයකට ළඟා වීමේ අවකාශය උදාවන බව දැක්විය හැකිය.

*මූලාස පද: ජාත්‍යන්තරික සාගරික සම්මුතීන්, නීල ආර්ථිකය, පාරිසරික ආණ්ඩුකරණය, බහුමට්ටම් ආණ්ඩුකරණය*



මෙක්සිකානු සරණාගත සංක්‍රමණ කෙරෙහි ඇමරිකාව දක්වන ප්‍රතිචාරය, රාජ්‍ය ආරක්ෂාව ඇසුරින් විශ්ලේෂණයක්

කේ.වී.වී. සෙවිවන්දි - ජාත්‍යන්තර සබඳතා අධ්‍යයනාංශය

අදටත් විවාදයට ලක්වන තේමාවක් මෙන්ම ගැටලුවක් වන, ජාත්‍යන්තර ආරක්ෂාවේ ප්‍රමුඛතාව ලැබිය යුත්තේ රාජ්‍යයටද? මානවයාටද? යන කතිකාවතට වැදගත් ප්‍රවේශයක් මෙකී පර්යේෂණය හරහා ලබාදෙනු ඇත. ඇමරිකාවට මෙක්සිකානු සරණාගත සංක්‍රමණ එල්ලවීම සම්බන්ධයෙන් ඇමරිකාව දක්වන ප්‍රතිචාරය 2017-2021 කාලපරිච්ඡේදයට අදාළව හඳුනාගනිමින් විමර්ශනයට ලක්කිරීම මෙමගින් සිදුවිය. එහිදී එම ප්‍රතිචාරය ජාත්‍යන්තර ප්‍රජාව වඩාත් ආන්දෝලනාත්මක ලෙස විවිධාකාරයෙන් අර්ථකථනය කිරීම මෙම අධ්‍යයනයට ආසන්නතම හේතුවයි. ඒ අනුව ඇමරිකානු මහජන මතය, ඇමරිකානු ජාතිකවාදය හා එවක පාලක උමිප් ප්‍රමුඛ පාලන තන්ත්‍රය හඳුනාගනිමින් අර්ථ දැක්වූ ආකාරය යන පර්යේෂණ අරමුණ හා ප්‍රශ්න ත්‍රිත්වයක් ඇසුරින් මෙකී සංක්‍රමණ පිළිබඳව අනාවරණය කරගන්නා ලදී. ගුණාත්මක පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය ඔස්සේ ප්‍රාථමික දත්ත මූලාශ්‍රය විධික්‍රම යටතේ ප්‍රශ්නාවලියක් භාවිත කරමින් තෝරාගත් නියැදි ක්‍රමය මගින් පුද්ගලයන් හත් දෙනෙකු සමග සිදු කළ සම්මුඛ සාකච්ඡා ඇසුරෙන් දත්ත රැස් කෙරිණි. ඒ ආශ්‍රිත වාර්තාමය වික්‍රපට හා ග්‍රන්ථ ආශ්‍රයෙන් ද්විතීයික දත්තද රැස් කරගන්නා ලදී. උක්ත දත්ත විශ්ලේෂණ ක්‍රමවේදය යටතේ එකී සරණාගත ප්‍රජාව හඳුනාගැනීම, ඔවුන් ඇමරිකානු රාජ්‍යයට එල්ලකරන බලපෑම, අතීතයේ සිට එම සංක්‍රමණයන්ගේ ස්වභාවය හා ඇමරිකාව ඊට දක්වන ප්‍රතිචාරය යන තේමා හඳුනා ගනිමින් විශ්ලේෂණය කොට ඇත. එහිදී ඉහත දැක්වූ ආකාරයට තේමා මුල්කොටගත් සහසම්බන්ධතා විශ්ලේෂණය ඇසුරින් යථාර්ථවාදී න්‍යාය හා ජාතික ස්වාධීපත්‍යය, ජාතිවාදය යන සංකල්ප හා ස්වොට් (SWOT) පැහැදිලි කිරීමක් ආශ්‍රයෙන් ප්‍රතිඵල අනාවරණය සිදුකොට ඇත. මෙම ඇමරිකානු ප්‍රතිචාරය විමසීමේදී, ජාතික ආරක්ෂාවට ප්‍රමුඛතාව ලබාදීම, දැඩි ආගමිකවාදය, විදේශ ත්‍රස්තවාදය මර්දනය කිරීම හා පුද්ගල සාධකය මුල්කරගත් දේශපාලනය වැනි අංශවලට අදාළව අනාවරණ රාශියක් හඳුනාගත හැකිවිය. ඇමරිකානු මහජන ප්‍රතිචාරය, සම්මිශ්‍රිත ජන සමාජයක් මත පදනම්ව බෙදුණු හා විවිධාංගීකරණය වූ එකක් විය. නමුත් උමිප් මුල් වූ පාලන තන්ත්‍රය දැඩි මතධාරී වූ අතර ක්‍රිස්තියානි ආගමිකවාදය එහි අතකොළවකි. 'ඇමරිකාව ප්‍රථමයෙන්' යන පාඨයත් සමඟ ඇමරිකාව ගෙන යන දේශසීමා හා ජාත්‍යන්තර පරිසරයේ බල තරගකාරීත්වයෙහි අතුරු ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මෙය හඳුනාගත හැකිය. මෙසේ දිග හැරෙන පර්යේෂණය තුළින් පිළිබිඹු වන්නේ, සමස්ත සිද්ධි අධ්‍යයනයට පාදක වන්නා වූ ඇමරිකානු ප්‍රතිචාරය, ජාතිකවාදය මෙන්ම රාජ්‍ය නායකයාගේ ප්‍රතිරූපය ආදී මූල සාධකයන් පදනම් කරගත්තාවූ ජාතික ආරක්ෂාවෙහි ප්‍රබල පැතිකඩක් නිරූපණය කරන බවයි.

මූලාශ්‍රය පද: ජාතික ආරක්ෂාව, ජාතිකවාදය, ජාතික ස්වාධීපත්‍යය, සංක්‍රමණය, සරණාගතයා

## **'Foreign Pirates': Understanding Maritime Violence in 14<sup>th</sup> Century Sri Lanka**

L. Wijesuriya - Department of History

The political actions of many groups throughout history have been delegitimized by using words such as 'robbery' and 'piracy'. The terms have been used as markers between forms of violence seen as legitimate and those seen as unlawful. This distinction is often based on modern understandings of the state and state power. Since the category 'pirate' was given a highly unequal political meaning during the era of European expansion, it is easy for modern audiences to unquestioningly accept the inherent criminalization of these groups. This paper questions this delegitimization by exploring the nature of maritime violence in 14<sup>th</sup> century Sri Lanka. In doing so, the research will focus on the relation between maritime violence and coastal state formation in the pre-modern Indian Ocean, as well as the notions of legitimacy and sovereignty that underlies the use of criminalizing words. This research used primary and secondary sources to construct the main argument, with special attention paid to contemporary accounts of the island as well as to accounts of indigenous maritime violence across the region. The concept of piracy is defined as 'any maritime violence carried out by any organized group, whose acts were recognized as being unlawful by contemporary observers', and this definition allows for the argument of political and social legitimacy. This definition was adapted from several scholars, chiefly Amirell (2019) and Clulow (2012). This paper uncovers the forms of maritime violence that were practiced in the 14<sup>th</sup> century, and seeks to understand this violence as political by placing it within the framework of Indian Ocean piracy. This paper contributes towards the linking of the island to the Indian Ocean region in terms of pre-modern state formation and political use of maritime violence. It also contributes to the body of literature that questions the Euro-centric understanding of what is legitimate and what is unlawful.

**Keywords:** *Indian Ocean, Sri Lanka, Maritime Violence, Piracy*

The page features decorative geometric shapes in the corners. In the top-left corner, there are two overlapping triangles: a smaller dark grey one on top of a larger light grey one. In the bottom-right corner, there are two overlapping triangles: a larger dark grey one on top of a smaller light grey one. The main text is centered in the middle of the page.

# **Sri Lankan Society and Social Concerns**



කොරෝනා වසංගත සමයේ අධ්‍යාපන ගැටළු කළමනාකරණයෙහිලා  
ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල ඩිජිටල් මාධ්‍ය භාවිතයේ ඵලදායීත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්

ඒ.එස්.ඩබ්ලිව්. වීරබද්දන - ජනමාධ්‍ය ජ්‍යෙෂ්ඨ ජ්‍යෙෂ්ඨ

මානව ඉතිහාසයේ ශ්‍රී ලාංකේය අධ්‍යාපනය අඩු පණ කිරීම කෙරෙහි දැඩි බලපෑමක් එල්ල කරන ලද්දේ කොවිඩ් වසංගතයයි. මෙකී වසංගතය රටවල් දෙසියකට වැඩි ගණනක ඉගෙන ගන්නා බිලියන එකයි දශම හයකට ආසන්න සංඛ්‍යාවකට බලපාන ලදී. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස එතෙක් සාම්ප්‍රදායිකව මුහුණට මුහුණලා පවත්වා ගෙන ආ අධ්‍යාපන ක්‍රමය මාර්ගගත ක්‍රමයට පරිවර්තනය විය. ශ්‍රී ලංකාවේ අධ්‍යාපන තත්ත්වය ද එසේම විය. වසංගත කාලය පැවැති 2020 අගෝස්තු සහ 2021 මැයි යන කාල පරිච්ඡේද තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ පාසල් අධ්‍යාපන ක්‍රමය මාර්ගගත ක්‍රමයට පරිවර්තනය වීම මගින් මතු වූ ගැටලු කළමනාකරණයෙහිලා ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ තුළ ඩිජිටල් මාධ්‍ය භාවිතාවේ ඵලදායීත්වය අධ්‍යයනය කිරීම මෙහි මූලික අරමුණයි. දත්ත විශ්ලේෂණය ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක පර්යේෂණ ක්‍රමවේද ඔස්සේ සිදු කර ඇත. මාතර දිස්ත්‍රික්කයේ ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ කිහිපයකින් අහඹු ලෙස පාසල් සිසුන් හා ගුරුවරුන් කිහිපදෙනෙකු නියැදිය ලෙස තෝරා ගන්නා ලදී. ප්‍රාථමික හා ද්විතීක දත්ත එක්රැස් කිරීම සඳහා සම්මුඛ සාකච්ඡා, දුරකථන සංවාද, අන්තර්ජාලය සහ සඟරා යනාදී විධික්‍රම භාවිත කරන ලදී. කොරෝනා වසංගත කාලය තුළ අධ්‍යාපන සංවර්ධන ගැටලු කළමනාකරණයෙහි ලා මාධ්‍ය භාවිතයේ ඵලදායීත්වය සක්‍රීය මට්ටමක නොපවතී යන්න මෙහි උපනායාසයයි. අධ්‍යාපන සංවර්ධනය යන්න ප්‍රධාන සංකල්පය ලෙස ගෙන එමගින් වර්ධනය වී න්‍යාය හා සංජානන න්‍යාය භාවිත කොට ගනිමින් මාර්ගගත අධ්‍යාපන වෙනස සමඟ ශිෂ්‍ය හැසිරීම් හා ඉගෙනීමේ සඵලතාව අධ්‍යයනය කරන ලදී. කොරෝනා වසංගත සමයේ ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල පාසල් සිසුන්ගේ අධ්‍යාපන සංවර්ධනය උදෙසා මාර්ගගත අධ්‍යාපනයට නිරාවරණය වීමේ ඵලදායීත්වය සෘණාත්මක මට්ටමක පවතින බව මෙම පර්යේෂණයේ නිගමනය විය. පාසල් සිසුන් ප්‍රදේශීය වශයෙන් තාක්ෂණික ගැටළුවලට මුහුණ දීම, තාක්ෂණික උපාංග නොමැති වීම, මාධ්‍ය භාවිතයට නිරාවරණය වීමේ අපහසුතා, අන්තර්ජාල භාවිතයේ නොදැනුවත්කම, ප්‍රායෝගික දැනුම හා පළපුරුද්ද නොමැති වීම යනාදී කාරණා ග්‍රාමීය සිසුන්ට මාර්ගගත ඉගැන්වීමේ ක්‍රියාවලියේ දී ගුරුවරුන්ට වඩාත් අභියෝගාත්මක වීමත් මාධ්‍ය නිසි ලෙස කළමනාකරණය කිරීමේ දුර්වලතාත් මෙම පර්යේෂණයේ ප්‍රමුඛ නිගමන ලෙස හඳුනා ගන්නා ලදී.

මුඛ්‍ය පද: අධ්‍යාපන සංවර්ධනය, මාර්ගගත අධ්‍යාපනය, කළමනාකරණය, කොවිඩ්, ඩිජිටල් මාධ්‍ය

අසන්ධිමිත්තා චිත්‍රපටය මගින් ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය  
නිරූපණය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්

එච්.පී. ද සිල්වා - ජනමාධ්‍ය ඒකකය

සිනමාත්මක නිර්මාණ මගින් සංකේතාත්මක අර්ථ, කලාත්මක ව හා පර්යේෂණාත්මක ව නිරූපණය කෙරෙන අතර ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය පිළිබඳ අදහස් ද ප්‍රබල ප්‍රකාශන ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමේ හැකියාව ඊට හිමි ව තිබේ. ඇතැම් අවස්ථාවල දී මාධ්‍ය මගින් ප්‍රතිනිර්මාණය කෙරෙන අදහස් හමුවේ ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය පිළිබඳ න්‍යායික හා ප්‍රායෝගික සංකල්ප එක් පර්යාවලෝකයකට සීමා වන ආකාරය හඳුනාගත හැකි ය. මෙම අධ්‍යයනයේ මූලික අරමුණ වන්නේ බහුවිධ පර්යාවලෝකයන්ගෙන් ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය පිළිබඳ සංකල්ප ඉදිරිපත් කෙරෙන සිනමාත්මක කෘතියක් ලෙස සැලකිය හැකි අසන්ධිමිත්තා චිත්‍රපටය පිළිබඳ විග්‍රහාත්මක විශ්ලේෂණයක් ඉදිරිපත් කිරීම යි. එහි දී "අසන්ධිමිත්තා චිත්‍රපටය මගින් ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය පිළිබඳ අදහස් ප්‍රබල ව නිරූපණය කර යි" යන උපන්‍යාසය මත පදනම් ව චිත්‍රපටය පිළිබඳ අන්තර්ගත විශ්ලේෂණය කර තිබේ. තව ද එහි දී ද්විතීක මූලාශ්‍රවල සඳහන් වන ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය පිළිබඳ න්‍යායාත්මක අදහස් ද විශ්ලේෂණයට ලක් කර ඇත. පර්යේෂණ සොයා ගැනීම්වලට අනුව කාන්තාව පිළිබඳ ගොඩනැගී ඇති සාම්ප්‍රදායික අදහස් අහිඛවා මනෝවිද්‍යාත්මක හා වර්ගාත්මක පර්යාවලෝක ඔස්සේ නව අදහසක් අසන්ධිමිත්තා චිත්‍රපටය මගින් ඉදිරිපත් කර ඇත. මාධ්‍ය මගින් නිරූපිත කාන්තා ශරීරය හා ප්‍රතිරූපය පිළිබඳ සාම්ප්‍රදායික අදහස් ද අසන්ධිමිත්තා චිත්‍රපටය මගින් බිඳ දමා ඇත. විශේෂයෙන් ම ලිංගිකත්වය පිළිබඳ සාම්ප්‍රදායික අදහස් සිනමා පටය මගින් බිඳ දමන අතර ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය අලලා ප්‍රබල අදහසක් චිත්‍රපටය මගින් ඉදිරිපත් කරයි. මාධ්‍ය තුළින් නිරූපණය කරන ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවයට එහා ගිය මිනිස් මනසේ සංකීර්ණත්වය අපූර්වත්වයෙන් යුතුව ඉදිරිපත් කිරීමට අසන්ධිමිත්තා චිත්‍රපටයට හැකි වී ඇති අතර එය ශ්‍රී ලාංකික චිත්‍රපට කලාවේ හැරවුම් ලක්ෂයක් ලෙස හඳුන්වා දිය හැකි ය.

මූල්‍ය පද: ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය, සිනමාව, ලිංගිකත්වය, ස්ත්‍රී ශරීරය හා ප්‍රතිරූපය

## **The notion of a nation: A critical discourse analysis of a parliamentary debate on the Sinhala Only Act**

S. Kulasingham - Department of English

The Official Language Act (No.33 of 1956), commonly referred to as the *Sinhala Only Act*, is seen as “one of the most important events in the post-independence history of Sri Lanka” (Gair, 1983, p.43). This language policy which was enacted in a newly independent nation caused communal riots and triggered a thirty-year civil war. Studies have discussed the impact this policy had on various communities, education and English in the country and the role the institution played in the consequences of this Act. However, there has been a lack of research done on the conversation that took place in Parliament surrounding this Act and the ideologies presented about the concept of the ‘nation’. This study aims to investigate the relationship between language and the concept of the nation that can be observed in the debate following the proposal of the ‘Sinhala Only’ Act. The study employed Fairclough’s three-dimensional model of Critical Discourse Analysis (CDA) to analyse how the discussion surrounding language influenced the concept and construction of a ‘nation’. The findings highlighted the ideologies held by Parliamentary speakers that the passing of the Language Act could have an impact on the Tamil language, minority communities and the political system as a whole. Additionally, it uncovered how the concept of independence was jeopardised for the minorities, the independence struggle which they partook in was undermined and it raised concerns about the disunity of a newly independent nation. As this discussion took place at a seminal point in the country’s history, the nation was built on sentiments of disagreement, exclusion and racial tension. Therefore it is evident that the construction of the nation was impacted by the discussions on the Sinhala Only Act.

**Keywords:** *Critical Discourse Analysis, Language Policy, Nation, Sinhala Only Act, Sri Lanka*

**A critical discourse analysis of newspaper discourse on  
Sri Lanka's Covid-19 Cremation-only Policy:  
A study of selected editorials of the Daily News**

H. Marikar - Department of English

As a result of protests by the Muslim community against Sri Lanka's COVID-19 cremation-only policy, a variety of interesting discourses came to light, especially through the media. This study aims to critically explore the linguistic and discursive patterns in the framing of the Sri Lankan Muslim community and Muslim religious rites concerning the controversy surrounding the policy as reflected in newspaper discourse. As Editorials construct and reproduce opinions and ideologies, they are a crucial genre within print media that should be analysed. Thus, the study analyses the discourses of the policy as reflected in editorials of the *Daily News*, as it is a prominent English newspaper published in Sri Lanka that represents the voice of the government and possesses an easily accessible online archive. The texts selected were published between April 2020 and February 2021, the period during which the cremation-only policy was implemented, and were filtered through selected keywords. The theoretical framework employed was Fairclough's Three-dimensional Critical Discourse Analysis approach, through a textual analysis of the data as it examines textual and lexical choices, and syntax to highlight the different hegemonies and ideologies that exist in written texts. The findings of the study indicate that the Sri Lankan Muslim community was spotlighted as a result of their protests against the cremation-only policy, with their views on cremation being linked to their repudiation of the policy. Furthermore, discourses on the government's claims of the legitimacy of the policy, how it is used to discredit the government, and the influence of the policy in attracting international attention and impacting diplomatic relations were also unearthed. In doing so, the study uncovers discourses represented in newspaper editorials surrounding a minority community of Sri Lanka in their protests for their rights, an area where there is a dearth of research conducted.

**Keywords:** *COVID-19, Cremation-only Policy, Critical Discourse Analysis, Editorials, Sri Lanka*



The page features decorative geometric shapes in the corners. In the top-left corner, there are two overlapping triangles: a smaller dark grey one on top of a larger light grey one. In the bottom-right corner, there are two overlapping triangles: a larger dark grey one on top of a smaller light grey one. The main content is centered text.

# **Covid-19 and Economic Challenges in Sri Lanka**



**උගව පළාතේ සංචාරක කර්මාන්තය කෙරෙහි  
කොවිඩ් 19 වසංගතයේ බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්  
(තෝරාගත් ග්‍රාම නිලධාරී වසම් දෙකක් ආශ්‍රයෙන්)**

එම්.එම්.එන්.යූ. රණසිංහ - භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

කොවිඩ් 19 වසංගත තත්ත්වය ගෝලීය සංචාරක කර්මාන්තය බිඳ වැටීම කෙරෙහි විශාල බලපෑමක් ඇති කර තිබේ. එය උගව පළාතේ ඇල්ල සංචාරක කලාපය සඳහා බලපෑ ආකාරය අධ්‍යයනය කිරීම ප්‍රධාන අරමුණ කර ගනිමින් මෙම වසංගතය ඇති වීමට පෙර ඇල්ල හා කිතල් ඇල්ල ග්‍රාම නිලධාරී වසම්වල සංචාරක කර්මාන්තයේ ස්වරූපය හඳුනා ගැනීම සහ වසංගත තත්ත්වය නිසා සංචාරක කර්මාන්තය ආශ්‍රිත ඍජු හා වක්‍ර රැකියා නියුක්තිකයන්ට සිදු වූ බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීම යන උප අරමුණු පදනම් කර ගනිමින් පර්යේෂණය සිදු කරන ලදී. ඒ සඳහා ප්‍රාථමික දත්ත රැස් කිරීමේදී ප්‍රශ්නාවලියක්, ද්විතීයික දත්ත රැස් කිරීමේදී ග්‍රන්ථ, වාර්තා, පර්යේෂණ ලිපි හා අන්තර්ජාලයන් භාවිත කෙරිණි. ප්‍රශ්නාවලි සඳහා ස්තෘත සසම්භාවී නියැදි ක්‍රමය යටතේ ඇල්ල හා කිතල් ඇල්ල ග්‍රාම නිලධාරී වසම්වලින් ඍජු හා වක්‍ර රැකියා නියුක්තිකයන් 29 දෙනා බැගින් තෝරා ගැනීම සිදු විය. ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක දත්ත විශ්ලේෂණයක් සිදු කළ අතර ගුණාත්මක දත්ත විශ්ලේෂණය මගින් වසංගත තත්ත්වය ඇති වීමට පෙර අධ්‍යයන ප්‍රදේශයේ සංචාරක කර්මාන්තයේ ස්වරූපය හඳුනා ගැනීම සිදු කෙරිණි. මෙම වසංගතයට පෙර හා පසු සංචාරක පැමිණීම සහ වසංගතයට පෙර හා පසු ඍජු රැකියා නියුක්තිකයන්ගේ හා වක්‍ර රැකියා නියුක්තිකයන්ගේ ආදායම් තත්ත්වයේ වෙනස්වීම සංඛ්‍යාන විද්‍යාත්මකව තහවුරු කර ගැනීමට T පරීක්ෂාව සිදු කරන ලදී. සංචාරක පැමිණීම සලකන විට දේශීය හා විදේශීය ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට තරම් දත්ත ප්‍රමාණවත් නොවන බැවින් සංචාරක පැමිණීම පොදුවේ සලකා බැලීමේදී කොවිඩ් 19 වසංගත තත්ත්වයට පෙර හා පසු සංචාරක පැමිණීම්වල 69.76%ක අඩු වීමක්ද, වසංගත තත්ත්වයට පෙර හා පසු ඍජු හා වක්‍ර රැකියා නියුක්තිකයන්ගේ ආදායම් තත්ත්වයේ 80.20%ක පහත බැසීමක්ද හඳුනාගත හැකි විය. එතුළින් අධ්‍යයන ප්‍රදේශය තුළ සංචාරක පැමිණීම හා සංචාරක කර්මාන්තය ආශ්‍රිත රැකියා නියුක්තිකයන්ගේ ආදායම් තත්ත්වය කෙරෙහි වසංගත තත්ත්වය බලපෑමක් එල්ල කර ඇති බව මෙන්ම රැකියා නියුක්තිය යටතේ ඍජු රැකියා නියුක්තිකයන්ද, ග්‍රාම නිලධාරී වසම් යටතේ කිතල් ඇල්ල ග්‍රාම නිලධාරී වසමද වැඩි වශයෙන් බලපෑමට ලක්ව ඇති බව නිගමනය කළ හැකිය.

**මූලික පද:** ඍජු රැකියා නියුක්තිකයන්, කොවිඩ් 19 වසංගතය, වක්‍ර රැකියා නියුක්තිකයන්, සංචාරක කර්මාන්තය

## **The impact of the Covid-19 pandemic on Sri Lankan textile and apparel exports: A gravity model approach**

A.V.K.S. Adikari - Department of Economics

The textile and apparel sector plays a vital role in the Sri Lankan economy as the largest net foreign exchange earner and employment generator. The direct and indirect effects of Covid-19 caused the industry's production to partially halt due to demand and supply shocks, causing a decrease in apparel exports. This research aims at assessing the impact of Covid-19 on the Sri Lankan textile and apparel exports using Sri Lanka's textile and apparel exports to 20 major destination countries. The study used quarterly data from 2010 to 2021. The data for this study were extracted from the Sri Lanka Customs, International Monetary Fund, Organization for Economic Cooperation and Development, and the Central Bank of Sri Lanka. Following a descriptive data analysis, the Gravity equation was estimated using the Pooled Ordinary Least Square method to confirm the influence of Covid-19 on bilateral apparel trade as well as to measure the impact across key apparel segments. The findings indicated the triple effects of the current pandemic on textile and apparel exports. The severity of the Covid-19 pandemic on trading partners has a significant negative impact on textile and apparel exports. Further, the severity of the Covid-19 pandemic in Sri Lanka has a statistically insignificant impact, indicating that the industry was resilient during the pandemic. The strategies implemented by the government and industrialists, especially the industry shift to Personal Productive Equipment production, resulted in reducing the impact of a supply shock. The first finding indicates that the demand-side impact was greater than the supply-side impact. Secondly, in terms of apparel categories, Sri Lanka's women's apparel exports declined drastically compared to other apparel and textile exports. Thirdly, the results indicate that the overall impact of the pandemic on the textile and apparel industry is substantial. With respect to other standard variables in the gravity model, the GDP of trading partners, GDP of Sri Lanka, and per capita GDP, Real Exchange Rate, Industrial Production Index, and Trade Openness Index have a significant impact on textile and apparel exports indicating that these determinants still influence textile and apparel export flows.

**Keywords:** Covid-19, Exports, Gravity Model, Sri Lanka, Textile and Apparel Industry

## **Impact of Covid-19 on tourism related small enterprises in Galle Fort in Sri Lanka**

K.G.A.L.D. Karunaratne - Department of Economics

The Covid-19 pandemic has had a significant impact on small business enterprises in the tourism industry. The pandemic hit the tourist industry severely with the border closures and travel restrictions it entailed. Therefore, the purpose of this study is to examine the economic impacts of Covid-19 on the small business enterprises involved in tourism in the Galle Fort, Sri Lanka, and identify the policies that could counteract the adverse impacts of Covid-19 and the related economic shocks, and policy measures that could support the future development of the tourism-related small enterprises. For this purpose, a case study was undertaken with 9 small business enterprises in the field of tourism in the Galle Fort representing 3 broad business categories, including eating places, retail, handicraft, jewelry outlets and service-providing enterprises. In-depth interviews were conducted to collect mainly qualitative data for the analysis and small area research method was used to get an in-depth understanding of the area, in relation to the business environment linked to tourism. The study reveals that small business enterprises faced negative impacts due to the closure of the businesses, reduced earnings, impact on inputs, and operational changes in business activities. Policy measures target to overcome the difficulties of small business enterprises by introducing relief packages for small enterprises and workers in the tourism industry, establishing funds to address credit requirements, introducing loan facilities and subsidies, exemption of taxes, and establishing organizations linked with government authorities to protect enterprises/employee rights in the tourism sector. Policies for future development are promoting information technology, boosting competition through diversification, developing infrastructure facilities in rural areas, promoting tourism in rural areas, and establishing new tourist Zones. The study concludes that small business enterprises had been severely affected by the pandemic and are still undergoing the consequences as the expected recovery had not occurred.

**Keywords:** *Covid-19, Economic Impacts, Policy Measures, Small Business Enterprises, Tourism*

## **The impact of the Covid-19 on MSME sector in Sri Lanka**

R.M.K.K. Rathnayaka - Department of Economics

The COVID 19 is a pandemic that has severely affected the business sector in Sri Lanka. Among them, micro, small, and medium enterprises (MSMEs) were severely affected. The main objective of the study is to explore the impact of the COVID 19 on micro, small, and medium businesses and how they responded. The primary data was obtained using questionnaires and KII interviews. The descriptive statistic is used here as the main method of analysis. According to the study, most businesses are temporarily closed and very few are permanently closed due to the pandemic. The financial conditions of the businesses and employee performance have been severely affected. Sales of businesses have been declining due to the cash shortage in businesses and temporary exits of businesses. The study also identified that 51.2% had a positive response to the contributions made by the government to improve the financial condition of businesses. As a response to the pandemic, entrepreneurs have been working to carry out business activities by using technology and using new opportunities like manufacturing healthcare devices and organic farming that emerged from the pandemic to manage business activities. The study revealed that the contribution of women to economic development has declined significantly due to the pandemic. Business production and sales were down. This situation has arisen due to the closure of businesses, suspensions of services, travel restrictions, and difficulties in obtaining raw materials. It is possible to identify how the pandemic has affected Micro, small, and medium enterprises (MSMEs) both negatively and positively. These findings underscore the need for formal, transparent, and impartial state sponsorship for businesses affected by the COVID 19 pandemic. Micro, small, and medium enterprises (MSMEs) need supportive programs, such as building the environment for business management, resumption of business activities, and facilitating businesses to use technology to run their businesses.

***Keywords:*** COVID 19 Impacts, MSMEs, Negative Effect, Positive Effects

## **Impact of Covid-19 on selected Sustainable Development Goals (SDGs) in Sri Lanka**

S.M.U.W.B.T. Senevirathna - Department of Economics

The Covid-19 pandemic is a devastating health crisis emerged in 2019 December and has had significant socio-economic consequences on all the nations in the world. Accordingly, this research examines the impact of Covid-19 on selected Sustainable Development Goals in Sri Lanka, including No Poverty (SDG 1), Zero Hunger (SDG 2), Decent Work and Economic Growth (SDG 8), and Reduced Inequalities (SDG 10). To analyze performances before Covid-19 and during the Covid-19 period (2020-2021), the study draws on data from the CBSL, the DCS, the Ministries of Health and Finance, and also International secondary data Sources. Before 2019, Sri Lanka had made great progress on SDG 1. However, with the pandemic, the rapid decline in GDP and per capita, real wages decline in the informal and formal sectors, and job losses led to an increase in the overall poverty rate. SDG 2 was progressing before the pandemic, but during the pandemic, supply chain disruptions, forex shortages, import bans, high food inflation, and the fertilizer ban policy caused to increase food insecurity and child malnutrition in the country. The progress of SDG 8 was also negatively impacted by the pandemic. The international supply chain disruption, interruption in the garment industry, tourism hols, and growing unemployment led to reducing economic growth and employment. SDG 10 had been considered a major challenge even before the pandemic. Remittances, the main source of income for low-income households, fell during the pandemic allowing the inequality gap to widen. However, even the incomes of the middle and upper-income groups were affected by job losses and wage cuts. Hence, the result in terms of inequality reduction is uncertain. Moreover, the impact of the pandemic on these goals is illustrated through SWOT analysis. Finally, relevant recommendations are provided to achieving SDGs, such as formulating policy to semi-formalize informal sector enterprises to gain a greater level of legitimacy, improving the distribution networks for agricultural products to improve rural income and reduce food prices, focusing on reducing overall unemployment through encouraging entrepreneurship, providing vocational training, reducing the education and employment mismatch, and also redesigning the taxation system in the country.

**Keywords:** *Covid-19, SDGs, Poverty, Economy, Inequality*

## **Local government's role in addressing Covid-19 Pandemic in Sri Lanka: reference to Boralessgamuwa Urban Council**

L.A.D.S.P. Sisirakumara - Department of Political Science and Public Policy

'Covid-19', the global pandemic has severely impacted everyone. With the emergence of covid-related issues which led to raised poverty levels during the post-pandemic period, local governance was subjected to many complexities. In fact, the fight against covid has been more prominent at both international and national levels than at the local level. However, local governmental institutions are the closest to the public. Therefore, this study aims to inquire the research problem of how the local governmental authority played their role in the fight against covid-related issues in Sri Lanka. Moreover, the study aims to understand the nature of both covid pandemic's impact on the local level community, and the process of covid prevention mechanisms in Sri Lanka. A mixed methodology was utilized to address the research objectives. A sample survey, questionnaire, interviews and participatory observation were utilized as primary data while documentary analysis was used as secondary data. Several theoretical concepts were used to analyse "Local Governance and Democracy", "Village Politics", "Local Poverty Alleviation", "Political Parties", "Elitism", "Patron-Client Relationship", and "Pandemic Governmentality". Results showcase that livelihood was affected by both economic and social perspectives by several covid prevention mechanisms. Based on the responses of the research sample, covid-related issues, local political and non-political actors' assistance on covid prevention, and the nature of local community response towards the assistance of the local governmental authority were identified. The main argument is, since covid prevention was very much a national endeavour, the local governmental authority did not have a significant role to play. However, local council authority has played a role to a certain extent as the result of the existence of patron-client relationships. But the involvement was informal and indirect. In conclusion, the local governance towards covid prevention mechanisms and covid-related issues in Sri Lanka was conducted in an informal manner which led to worsening the poverty that had existed.

**Keywords:** *Covid-19, Local Governance, Patron-Client Relationship, Poverty Alleviation*



The page features two large, overlapping geometric shapes in the corners. In the top-left corner, there is a dark grey triangle pointing towards the center, partially overlapping a larger, lighter grey triangle. In the bottom-right corner, there is a dark grey triangle pointing towards the center, partially overlapping a larger, lighter grey triangle.

# **Contemporary Socio-Economic, Political and Environmental Concerns in Sri Lanka**



## கற்பிட்டி பிரதேச செயலகப் பிரிவிற்குட்பட்ட பகுதியில் சூழல் நேய சுற்றுலாவின் உள்ளார்த்தங்கள் தொடர்பான ஓர் ஆய்வு

எஸ்.ஜே.எப் பர்வின்

புவியியற் துறை, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்

சுற்றுலாத் தளத்தின் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதோடு, சுற்றுலாப் பயணிகளினதும் பிரதேச வாழ் மக்களினதும் பல்வேறு தேவைகளைப் பூர்த்திச் செய்வதாக நம்பப்படுவதால், சூழல் நேய சுற்றுலாவானது நிலைபேண் தன்மையுடைய சுற்றுலாவாகக் கருதப்படுகின்றது. அந்தவகையில் ஆய்வுப் பிரதேசமான கற்பிட்டி பிரதேச செயலாளர் பிரிவுக்குட்பட்ட பகுதியில் சூழல் நேய சுற்றுலாவின் உள்ளார்த்தங்களை அடையாளங்கண்டு விருத்தி செய்தலை பிரதான நோக்கமாகக் கொண்டே இவ்வாய்வானது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இவ்வாய்வுக்கான தரவுகளானது முதலாம் நிலைத்தரவு சேகரிப்பு நடப்பங்களான வினாக்கொத்து, நேர்காணல், மற்றும் நேரடி அவதானிப்பு ஊடாகவும் இரண்டாம் நிலைத்தரவு மூலங்களான ஆய்வறிக்கைகள், கற்பிட்டி பிரதேச செயலகப் பிரிவின் ஆண்டறிக்கைகள், ஆய்வுக் கட்டுரைகள் என்பவற்றிலிருந்தும் சேகரிக்கப்பட்டன. இதற்கமைய கற்பிட்டி பிரதேச வாழ் குடும்பங்களும், கள ஆய்வின் போது இப்பிரதேசத்திற்கு வருகைத்தந்த சுற்றுலாப் பயணிகளுமே ஆய்வுக்கான முழுக்குடிகளாகக் கருதப்பட்டு இவ்விரு முழுக்குடிகளிலிருந்தும் மொத்தமாக 70 மாதிரிகள் தெரிவுசெய்யப்பட்டன. அதன்படி இவ்வாய்வுக்கு பொருத்தமான முறையில் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட வினாக்கொத்துக்கள் முழுக்குடியிலிருந்து மாதிரியாக தெரிவுசெய்யப்பட்ட 40 கற்பிட்டி பிரதேச வாழ் குடும்பங்களிடமும், கற்பிட்டி பிரதேசத்திற்கு வருகைத் தந்த 30 சுற்றுலாப் பயணிகளிடமும் வழங்கப்பட்டு ஆய்வுக்குத் தேவையான தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டன. மேலதிகத் தகவல்கள் சுற்றுலாவுக்கு வாய்ப்புள்ள இடங்களுக்குச் சென்று நேரடியான அவதானிப்பின் மூலமும், சுற்றுலாத் துறையுடன் சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளை நேர்காணலுக்கு உட்படுத்தியதன் மூலமும் பெறப்பட்டன. சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகள் Microsoft Excel மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி அளவைசார் பகுப்பாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டதோடு SWOT முறையினூடாகவும் பகுப்பாய்வுகள் செய்யப்பட்டன. ஆய்வு முடிவுகளின் படி 2021/ 2022 இற்கு இடைப்பட்ட காலப் பகுதியில் ஆய்வுப் பிரதேசத்திற்கு உள்நாட்டு பயணிகளை (27%) விட வெளிநாட்டு பயணிகளின் வருகையே (73%) அதிகமாகக் காணப்படுகின்றது. ஆகவே கற்பிட்டியானது வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளின் விருப்புக்குரிய தளமாகக் காணப்படுகின்றது என்பதைக் கண்டறிய முடிந்தது. கற்பிட்டி பகுதியில் இன்று சுற்றுலாவுக்கு பிரசித்தமான தளமாகக் காணப்படும் கடற்கரை சூழலோடு இணைந்த வரலாற்றுப் பாரம்பரிய எச்சங்களான ஒல்லாந்தர் கோயில் மற்றும் ஒல்லாந்தர் கோட்டை ஆகியனவும், எருமத்தீவு, நெடுந்தீவு மற்றும் அம்பட்டன்தீவு போன்ற தீவுக்கூட்டங்களும், உயிரினச் சூழற்தொகுதிகளான முருகைக் கற்பாறைகள், கண்டற் சூழல் தொகுதிகள் என்பனவும் சூழல் நேய சுற்றுலாவுக்கான உள்ளார்த்தங்களாக அடையாளப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. குறிப்பாக பறவைகள் மற்றும் வனவிலங்குகளைப் பார்த்தல், நீரடி நீச்சல், நீர்ச்

சறுக்கல், கைப்பணிப் பொருட்களின் உற்பத்தி, ஜீப் வண்டி சவாரி, டொல்பின் மற்றும் திமிங்கலம் பார்த்தல் போன்ற சூழல் நேய சுற்றுலாச்சார் செயற்பாடுகளை இப்பகுதிகளில் மேற்கொள்ள முடியும் என்பதும் கண்டறியப்பட்டது. இவ்வாறு சூழல் நேய சுற்றுலா விருத்திக்கான உள்ளார்த்தங்கள் காணப்படுகின்ற போதும் சூழல் நேயம் தொடர்பான அறிவின்மை, ஊழியர் பற்றாக்குறை, முதலீடுகளின் பற்றாக்குறை, நிறுவன ரீதியான ஓழுங்கமைப்புகளின் பற்றாக்குறை போன்றனவே சூழல் நேய சுற்றுலா விருத்திக்கான சவால்களாக அடையாளங் காணப்பட்டுள்ளன. ஆகவே கற்பிட்டி பகுதியில் காணப்படும் பௌதிக, வரலாற்று, மற்றும் சமூக வளங்களின் அடிப்படையில் சூழல் நேய சுற்றுலாவை விருத்திச்செய்ய உட்கட்டமைப்பு விருத்தி, சூழல் நேய சுற்றுலா வழிகாட்டல் தொடர்பான பயிற்சி நெறிகள் போன்றவற்றை வழங்கி அபிவிருத்திசார் செயற்பாடுகளை முன்னெடுப்பதன் மூலம் சிறப்பான சூழல் நேய சுற்றுலா விருத்திக்குப் பங்களிக்க முடியும்.

**திறவுச் சொற்கள் :** சுற்றுலாத்துறை, சூழல் நேய சுற்றுலா, நீரடி நீச்சல், நீர்ச் சறுக்கல், SWOT பகுப்பாய்வு

**பெண்களின் அரசியல் பிரதிநிதித்துவத்திற்கான அரசியல் வலுவூட்டலில்  
அரசியல் கட்சிகளின் வகிபாகம்: ஒப்பீட்டாய்வு மலையகத்தின் முன்னணி  
அரசியல் கட்சிகள்-நுவரெலியா பிரதேசசபை**

என். புண்ணியசெல்வன்

அரசியல் விஞ்ஞானம் மற்றும் பொதுக் கொள்கைத் துறை

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்

இக் கற்கையானது பெருந்தோட்ட பெண்களின் உள்;ர் மட்ட அரசியல் பிரதிநிதித்துவம் அதிகரிப்பது தொடர்பான அரசியல் வலுவூட்டலில் மலையகத்தின் முன்னணி அரசியல் கட்சிகளின் வகிபாகம் குறித்ததாகும். ஆய்வின் பிரதான நோக்கம் 2018 ஆம் ஆண்டு புதிய உள்;ராட்சி மன்ற தேர்தலுக்காக நுவரெலியா பிரதேச சபையில் பெருந்தோட்ட பெண்களின் அரசியல் பிரதிநிதித்துவத்தை அதிகரிப்பதில் இலங்கை தொழிலாளர் காங்கிரஸ் மற்றும் தொழிலாளர் தேசிய முன்னணி ஆகிய அரசியல் கட்சிகள் கடைப்பிடித்த அரசியல் வலுவூட்டல் உபாயங்களை ஒப்பீட்டு ரீதியில் ஆராய்வதாகும். பலவீனமான சமூகக் குழுவாக காணப்படும் பெருந்தோட்ட பெண்களின் அரசியல் பிரதிநிதித்துவத்தை அதிகரிப்பதற்காக மலையக அரசியல் கட்சிகள் உபாயங்களை மேம்படுத்துவதற்கு இவ் ஆய்வு உதவும். ஆய்வு முறையியல் பற்றி நோக்கும்போது நிறுவனவாத அணுகுமுறை பயன்படுத்தப்பட்ட புறவயப்பட்ட இ பண்புசார் மற்றும் அளவைசார் முறை கொண்டு காணப்படும் அதேவேளை அளவை பகுப்பாய்விற்கு ள்ளெளு மென்பொருளும், பண்புசார் பகுப்பாய்விற்கு கருப்பொருட் பகுப்பாய்வு முறையும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஆய்வு முறையாக முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரவுகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. முதலாம் நிலை தரவுகள் தனியாள் நேர்காணல் முறையான மாதிரியெடுப்பு மூலம் 6 கட்சி உயர்மட்ட உறுப்பினர்கள் மற்றும் உள்;ர் மட்ட பிரதிநிதிகளிடம் கட்டமைக்கப்பட்ட வினாக்கள் மூலம் பெறப்பட்டன. வினாக் கொத்து (Google Form வடிவில்) பெருந்தோட்ட மக்களிடம் 14 வட்டாரங்களில் நோக்க மாதிரியெடுப்பு மூலம் 160 நபர்களிடம் விநியோகிக்கப்பட்டு பூரணப்படுத்தப்பட்டுப் பெறப்பட்டன. ஆய்வின் முடிவை நோக்கினிஇ அரசியல் கட்சிகளின் வாக்கு வங்கி அதிகமாக உள்ள இடங்களில் வலுவூட்டல் செயற்பாடுகள் செறிவாக இடம்பெற்றுள்ளன. இதில் பெண்களின் நேரப்பயன்பாடு, கல்வியறிவு, பால்நிலைசார் கட்டளை நியதிகள், நிதி மற்றும் பொருளாதார வளங்கள் என்பன தாக்கம் செலுத்தியுள்ளன, தொழிலாளர் தேசிய முன்னணியுடன் ஒப்பிடும் போது இலங்கைத் தொழிலாளர் காங்கிரஸின் அரசியல் வலுவூட்டல் செயற்பாடு செறிவானதாகக் காணப்பட்டதுடன் அது வெற்றியளித்ததாகவே கொள்ளலாம். அரசியல் கட்சிகள் 03 கட்டங்களில் தமது வலுவூட்டல் செயற்பாடுகளை பெண்களுக்கு வழங்குவதன் மூலம் அரசியல் பிரதிநிதித்துவத்தை அதிகரிக்க முடியும்: உள்ளக ரீதியான கட்சி ஒழுங்கமைப்பு ரீதியில் வலுவூட்டல் செயற்பாடுகள், தேர்தலுக்கு முந்திய கால வலுவூட்டல் செயற்பாடுகள், தேர்தல் கால வலுவூட்டல் செயற்பாடுகள். இந்த மூன்று நிலைகளில்

அரசியல் கட்சிகள் வலுவூட்டல் செயற்பாடுகளை முறையாக வழங்குவதன் மூலம் பெண்களின் அரசியல் பிரதிநிதித்துவத்தை எவ்விதம் வழங்கலாம் என்பதற்கு இவ் ஆய்வின் முடிவுகள் துணை நிற்கும் எனக் கூறலாம்.

**திறவுச் சொற்கள்:** பெண்கள் அரசியல் வலுவூட்டல், அரசியல் பிரதிநிதித்துவம், அரசியல் கட்சிகள், உள்ளூர் மட்ட தேர்தல், உள்ளூராட்சி மன்றம்

திருகோணமலை கடற்கரையோர சமூகங்கள் எதிர்நோக்கியுள்ள சமூகப் பொருளாதார மற்றும் சூழலியல் பாதிப்புக்களும் அதற்கான காரணங்களும் பற்றிய ஓர் ஆய்வு

ரஸ்மியா நியாஸ்

புவிமியற் துறை, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்

திருகோணமலை கடற்கரையோர சமூகங்கள் எதிர்நோக்கியுள்ள சமூகப் பொருளாதார மற்றும் சூழலியல் பாதிப்புக்களையும் அதற்கான காரணங்களையும் கண்டறிதலை பிரதான நோக்காகக்கொண்டு இவ்வாய்வானது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. ஆய்விற்காக முதல் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலைத் தரவு சேகரிப்பு முறைகள் பயன்படுத்தப்பட்டன. முதல்நிலைத் தரவுகளானது நேர்காணல், அவதானிப்பு, வினாக்கொத்து முறைகள் மூலமும் இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளானது நூல்கள், ஆய்வுகள், ஆய்வுக் கட்டுரைகள், அறிக்கைகள், இடவிளக்கவியற் படங்கள் போன்றவற்றிலிருந்தும் பெறப்பட்டன. முதல்நிலைத் தரவுச் சேகரிப்பின் போதான மாதிரியெடுப்பில் நோக்க மாதிரியெடுப்பு முறைப் பயன்படுத்தப்பட்டது. ஆய்வின் படி ஆய்வுப் பிரதேசம் எதிர்கொண்டுள்ள சமூகரீதியானப் பாதிப்புக்களாக, காணிகள் இழக்கப்பட்டுள்ளமை, குடியிருப்புக்கள் சேதமடைந்துள்ளமை, கல்வியில் பின்னடைவு, குற்றச்செயல்கள் அதிகரித்தல், மற்றும் சுகாதாரப் பாதிப்புகள் ஆகியன அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. அதேபோல் சூழலியல் பாதிப்புக்களாக கரையோரத் தாவரங்கள் அழிவடைதல், உயிர்ப்பல்வகைமை இழப்பு, இயற்கை அனர்த்தங்கள் ஏற்படல், நிலங்கள் இழக்கப்படல், நீர் மாசடைதல் போன்ற பாதிப்புக்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. மேலும் பொருளாதாரப் பாதிப்புக்களாக, மீன்பிடி மற்றும் கடல் சார்ந்த உற்பத்திகளில் பாதிப்பு, வாழ்வாதாரம் பாதிப்படைதல், விவசாய உற்பத்தி குறைவடைதல், சொத்து இழப்பு, தொழில் வாய்ப்புகள் இழக்கப்படல் போன்றன முக்கியமாக அடையாளப்படுத்தப்பட்டன. ஆய்வின் படி ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் விவசாயம் மேற்கொள்கின்றோரில் 76 சதவீதமானவர்கள் இப்பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற விவசாய உற்பத்தி நடவடிக்கைகளில் குறைவு ஏற்பட்டுள்ளதாகத் தெரிவிக்கின்றனர். அதேபோல் இப்பிரதேசவாசிகளுள் 48 சதவீதமானவர்கள் தூய குடிநீரைப் பெற்றுக்கொள்வதில் இடர்களை எதிர்கொண்டு வருகின்றனர். ஆய்விற்கு உட்படுத்திய பகுதிகளில் 30 ஏக்கர்களுக்கு மேற்பட்ட தென்னந் தோப்புகள் அழிவடைந்துள்ளதுடன் ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட தென்னை மரங்கள் கடற்கரைப் பாதிப்புக்களால் அழிவடைந்துள்ளதாக ஆய்வின் மூலமாக தெரிய வந்துள்ளது. ஆய்வில் மாதிரிகளாகத் தெரிவுசெய்யப்பட்டவர்களில் 74% ஆனோர் தமது பாரம்பரியத் தொழில்களை இழந்துள்ளதாகவும் தெரிவித்தனர். மேலும் ஆய்வில் இப்பிரதேச கடற்கரையோரங்களை அதிகமாக மானிடக் காரணிகளே பாதித்துள்ளன என்ற கருத்தை 57% ஆன மக்கள் குறிப்பிட்டனர் இம்மானிடக் காரணிகளில் கரையோரப்பகுதிகளில் திண்மக்கழிவுகள் கொட்டப்படுதல் முதன்மைக் காரணியாக அடையாளப்படுத்தப்பட்டது. 94% ஆன மக்கள் திண்மக்கழிவுகள் கொட்டப்படுதலே திருகோணமலை கடற்கரையோரப்

பிரதேசங்கள் அதிகம் பாதிக்கப்படுவதற்கு காரணம் என்றனர். அதற்கடுத்ததாக சட்டவிரோத மண்ணகழ்வு அடையாளப்படுத்தப்பட்டது. இப்பிரதேசம் எதிர்கொண்டுள்ள பாதிப்புக்களில் இருந்து பாதுகாப்பதற்காக மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளாக கரையோரப் பாதுகாப்புச் சட்டங்களை வலுப்படுத்தல், திண்மக்கழிவுகளை முறையாக வெளியேற்றல், மற்றும் மீள்சுழற்சிக்குட்படுத்தல், விழிப்புணர்வு, மீனவச் சங்கங்களுக்கான ஆலோசனைகள் மற்றும் சட்ட ஒழுங்குகளை அறிமுகப்படுத்தல் போன்ற பல்வேறு பரிந்துரைகளும் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன.

**திறவுச் சொற்கள்** - கடற்கரைச் சூழல், கரையோர சமூகங்கள், கரையோரப் பாதிப்புக்கள், கரையோரச் சூழல் முகாமைத்துவம்





**Supported by the Accelerating Higher Education Expansion and Development (AHEAD)  
Faculty of Arts, University of Colombo (Program ID: P159995)**