

ISSN: 2961-564X
(Online)
Volume 6 - Issue II



2020
THE JOURNAL OF STUDIES IN
HUMANITIES

බාකච්ඡා අධ්‍යාපන ශේෂත්‍රීය ජාලුණය



Department of Humanities
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka

The Journal of Studies in Humanities

Volume 6

Number II

The Journal of Studies in Humanities is a refereed bi-annual and bi-lingual multi-disciplinary research journal published by the Department of Humanities, Faculty of Social Sciences and Humanities, Rajarata University of Sri Lanka, Mihintale which creates ample opportunities for both local and foreign researchers to publish their high quality research findings for dissemination of knowledge in order to fill the gaps available in the fields of research by opening scopes for future research.



ISSN (Online): 2961-564X
ISSN (Print) : 2362 - 0706

The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 Number II 2020

Editorial Advisory Board

Prof. D. Thusitha Mendis

Department of Archaeology
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale

Prof. M.K.L. Irangani Malawarage

Department of Humanities
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale

Senior Professor Ariya Lagamuwa

Department of Archaeology and Heritage Management
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale

Prof. Sena Nanayakkara

Department of Humanities
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale

Board of Editors

Dr. W.K.D. Keerthirathne (Co-editor)

Department of Humanities

Faculty of Social Sciences and Humanities

Rajarata University of Sri Lanka

Mihintale

Prof. Ajith Thalwatte (Co-editor)

Department of Humanities

Faculty of Social Sciences and Humanities

Rajarata University of Sri Lanka

Mihintale

Editorial Assistants

Mr. D.M.T.U.K. Disanayake

Department of Humanities

Faculty of Social Sciences and Humanities

Rajarata University of Sri Lanka

Mihintale

Mr. K.B.P.T.S Thilakasiri

Department of Humanities

Faculty of Social Sciences and Humanities

Rajarata University of Sri Lanka

Mihintale



ISSN (Online): 2961-564X
ISSN (Print) : 2362 - 0706

The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 Number II 2020

Copyright © December 2020, Department of Humanities, Faculty of Social Sciences and Humanities,
Rajarata University of Sri Lanka, Mihintale.

The Journal of Studies in Humanities

The Refereed Journal of the Department of Humanities,
Faculty of Social Sciences and Humanities,
Rajarata University of Sri Lanka
Volume 6, Number II, (December) 2020

ISSN (Online): 2961-564X
ISSN (Print): 2362 - 0706

Published by the Department of Humanities
Co-editors (2020) Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka

All communications should be addressed to:
The Co-editors, The Journal of Studies in Humanities

Department of Humanities
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka

Tel. 025 2266789
Email: humanitiesjournal.rusl@gmail.com

All rights reserved. No any part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the written permission or agreement of the Co-editors.

The views and opinions express in the papers of this journal are those of the authors and do not necessarily expressed the opinions of the Co-editors of the The Journal of Studies in Humanities, Volume 6, Number II, (December) 2020.

Printed by: Cybergate Services (Pvt) Ltd.
N. 59, Sri Soratha Mawatha, Gangodawila
Nugegoda.
Tel: 0112801283



ISSN (Online): 2961-564X
ISSN (Print) : 2362 - 0706

The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 Number II 2020

Panel of Reviewers

Prof. Rev. Waradiwela Wijayasumana Thero

Department of Social Sciences and Comparative Studies
Faculty of Languages and Cultural Studies
Bhiksu University of Sri Lanka
Anuradhapura

Prof. Chandrasiri Rajapakshe

Department of Mass Communication
Faculty of Social Sciences
University of Kelaniya
Kelaniya

Dr. Uditha Gunasekara

Department of Fine Arts
Faculty of Social Sciences
University of Kelaniya
Kelaniya

Prof. Sena Nanayakkara

Department of Humanities
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale

Prof. B.M.S. Bandara

Department of Humanities
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale

Prof. M.K.L. Irangani Malawarage

Department of Humanities
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale

Prof. Ajith Thalwatte
Department of Humanities
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale

Dr. Karunakaran Thiruavukkarasu
Department of English Language
University of Jaffna
Jaffna

Dr. K.S.H.M.V.W.W. Senavirathne
Department of Education
Faculty of Arts
University of Peradeniya
Peradeniya

Dr. K.P.G.C.K. Guruge
Department of Sinhala
Faculty of Arts
University of Peradeniya
Peradeniya

Dr. W.K.D. Keerthirathne
Department of Humanities
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale

Mr. Mohan Samaranayake
Department of English Language Teaching
Faculty of Business Studies and Teaching
Wayamba University of Sri Lanka
Kuliyapitiya

Mr. Indika Ihalagedara
Department of Humanities
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale



ISSN (Online): 2961-564X
ISSN (Print) : 2362 - 0706

The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 Number II 2020

Information of the Authors

Editorial

Ajith Thalwatte

Department of Humanities
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale

Research Papers

R.M. Dhanapala

Department of Humanities
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale

Nandana Millagala

Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale

B.M.S. Bandara

Department of Humanities
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale

H.G.C. Sampath

Ruwanpura National College of Education
Kahawatta
Rathnapura

W.A. Sampath Prasanna
Manoj Dharshana Bandara
Ramba Vihara Project
Central Cultural Fund

H. M. Saman Herath
Department of History
Faculty of Social Sciences
University of Kelaniya
Kelaniya

S.A.H. Samarasinghe
Maharagama National College of Education
Maharagama

Rev. Handagiriye Sirisumana Thero
Education Science
Faculty of Languages and Cultural Studies
Department of Social Sciences and Comparative Studies
Bhiksu University of Sri Lanka
Anuradhapura

K.S.H.M.V.W.W. Senevirathne
S.D.K. Wijsesundera
S.Yatigammana Ekanayake
S.M.P.W.K. Sethunga
Department of Education
Faculty of Arts
University of Peradeniya
Peradeniya

Sena Nanayakkara
Department of Humanities
Faculty of Social Sciences and Humanities
Rajarata University of Sri Lanka
Mihintale



ISSN (Online): 2961-564X
ISSN (Print) : 2362 - 0706

The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 Number II 2020

Content

Editorial <i>Ajith Thalwatte</i>	xiii
Research Papers	
Students' Perspectives on Assessment and Evaluation in ESL Classrooms <i>R.M. Dhanapala</i>	1-16
මානව ලිංගිකත්වයෙහිලා බොද්ධ මූලාගුරුය ඇසුරීන් හඳුන්වාදෙන සේවී - පුරුෂ සන්නිවේදන සම්බන්ධතා ආකෘතිය නන්දන මිල්ලගල	17-46
Teacher Professional Development and Student's Outcomes <i>B.M.S. Bandara</i>	47-56
ගැටළු පාදක ඉගෙනුම (Problem – Based Learning) පිළිබඳ විමර්ශනාත්මක අධ්‍යයතයක් ඒච්.එච්.ඒස්. සම්පන්	57-69
හැඩ ඔය නිමිනයේ ඉපැරණී ජනාවාස ව්‍යාප්තිය පෙන්වුම් කෙරෙන ප්‍රාග් එළිඛාසික සිතුවම් චංලිලිවී. එස්. සම්පන් ප්‍රසන්න මනෙර්ස් දරුණන බණ්ඩාර	69-85
'අලුත්පන්තේ' හමුදාව එච්.එම්. සමන් හේරන්	86-95

Investigation of Community Relationship Development Strategies under the
Program of School Improvement

S.A.H. Samarasinghe

96-102

සන්ධාර විශ්ලේෂණ ක්‍රමය (Content Analysis)

හදිනියේ සිරසුමන නිමි

103-114

The Role of School Principal in Improving Teaching -Learning Process in
Mathematics in Junior Secondary Classrooms in Sri Lanka

K.S.H.M.V.W.W. Senevirathne

S.D.K. Wijesundera

S. Yatigammana Ekanayake

S.M.P.W.K. Sethunga

115-134

ලාංකේය කවී මගෙහි විපරයාසකර විවිතතාව

සේනා නානායක්කාර

135-149

ගාස්ත්‍රිය ගුන්ථ විමර්ශනය

චි.ජේ.කේ. ඉහලගෙදර

150-153

සියේකාරක සටහන

දහසය වැනි සියවසෙන් පසු ශ්‍රී ලංකාව විවිධ අවස්ථාවල බටහිර යටත්විෂ්කවාදයට තත්ත්වය විය. එම තත්ත්වයෙන් මිශ්‍රම සඳහා පාලිත සමාජය කරනු ලබන නැගි සිටීම් "ප්‍රතිත්‍යා" ලෙස හැඳින්විය හැකි ය. ඉතිහාසකරණයේ ප්‍රධාන ලක්ෂණය වන්නේ ලිබරල් ඉතිහාසකරණයට අයත් සම්පූදායයයි. මෙමගින් සිදුවන්නේ යටත්විෂ්කවාදය තුළින් ලෝකය පුරා බටහිර ධනවාදය, සහ දේශපාලනය ව්‍යුහය මත ලිබරල් ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදය ව්‍යාප්ත කිරීමයි. 19 වන සියවසේ මුල් කාලයේ සිට මෙම පසුව්ම දක්නට ලැබුණු අතර බටහිර ධන්ත්වාදයේ ආකල්ප උදින් එය සමාජගත කිරීමක් ද සිදු ව ඇත. මෙම රවනා සම්පූදාය මැතක් වනතුරු ම යටත්විෂ්ක සමාජවල ඉතිහාසය ලිවිමේදී මූලික ලෙස අනුගමනය කරනු ලබයි. එමගින් ඉතිහාසයේ සුවිශ්චී දැ තිළිනි ඇත. එනමුත් එය මූලික වශයෙන් ප්‍රශ්න කිරීමට හාජනය වනනේ ප්‍රශ්නවාත් තුතනවාදී වින්තනය වර්ධනය වීම තුළිනි.

බටහිර යටත්විෂ්කවාදය ආරම්භ වන්නේ කඩුවේ ආධාරයෙන් බව ප්‍රශ්නවාත් තුතනවාදීන් පෙන්වා දුන්නත් ලිබරල් ඉතිහාසකරණය තුළ එවැනි මතවාද දක්නට නොලැබේ. ආසියානු යටත්විෂ්කවල ආධිපත්‍ය පිහිටුවේමේ ද කළුපනා කිරීමකින් තොරව ලුතානා අධිරාජ්‍ය ගොඩනැගි බවට තර්කයක් ඉදිරිපත් කරමින් යටත්විෂ්කවාදය සාධාරණීයකරණය සිදුකර තිබේ. යටත්විෂ්කවාදයේ පිඩිනය නිසා ජනතාව ප්‍රතිත්‍යා දැක්වීම වැදගත් ක්‍රියාදාමයකි. මෙයිනුත් ඉතා වැදගත් වන්නේ යටත්විෂ්ක විරෝධ නිදහස් සටන් ය. යටත්විෂ්ක ඉතිහාසකරණයේ විශේෂ ලක්ෂණය වන්නේ මෙම අරගල එතරම් වැදගත් නොවන බව සාමාන්‍යයෙන් පිළිගැනීමයි. තුතනය වන විට එය යටත්විෂ්කවාදයේ වැදගත් තැනක් තොදීම ප්‍රතිච්ඡාල පත්‍ර පත්‍රියා හේතු 02ක් විය. යටත්විෂ්ක පාලකයින් ඒ අරගල වලට වැදගත් තැනක් නොදීම මගින් ඒවා මරදනය කිරීමට දැඩි ක්‍රියා මාර්ග ගැනීම සාධාරණීයකරණය කිරීම සහ දේශීය ප්‍රජා පන්තිය යටත්විෂ්ක විරෝධ ව්‍යාපාරයේ ප්‍රජා නායකත්වය මෙන් ම ප්‍රජා ආධිපත්‍ය පුවා දැක්වීමට අරගලවලට නිසි තැන් ලබා නොදීම එම හේතුන් ද්විත්වය වේ.

19 වන සියවසේදී ශ්‍රී ලංකාවේ ඇරගල සම්පූදාය බලන විට ඉතිහාසකරණයෙන් ඉතා වැදගත් තැනක් හිමිකරදී නොමැත. විශේෂයෙන් 1796, 1818 සහ 1848 නිදහස් අරගල එතරම් වැදගත් ලෙස නොසලකන අතර ඉතිහාසයෙහි ඒ සඳහා සුළු තැනක් ලබාදී තිබේ. එසේ කිරීමෙන් අපේක්ෂා කරන ලද්දේ බටහිර යටත්විෂ්කකරණය සාධාරණීය බව පෙන්වීමටත් එමගින් තමන්ට අහියෝගයක් නොවූ බව පෙන්වීම සඳහා ය. තුතනය වනවිට ද එදා මෙන් බටහිර මතවාද බොහෝ අසියානු, අඩුකානු සහ ලතින් ඇමරිකානු රාජ්‍යවල ප්‍රව්‍යිත කිරීමට දැඩි ප්‍රයන්නයක් දරයි. මේ සඳහා ඒ ඒ රටවල ප්‍රව්‍යිත සමාජ, දේශපාලන, ආර්ථික සහ සංස්කෘතික පරමාර්ථ ඇසුරෙන් එකී මතවාද තුළයාත්මක කිරීමට ප්‍රයන්න දරයි. ශ්‍රී ලංකාකේය සමාජය ද අද වනවිට මූහුණ දෙන බොහෝ අර්බුදවල ප්‍රහවය වන්නේ බටහිර මතවාදයන් ය. එතුළින් අනාවරණය වන්නේ බලය සහ පිඩිනය යොමු කිරීම තුළ පිඩිත සමාජ තව තවත් දුර්වල වන බවති. එමගින් බලවතාගේ අපේක්ෂා පමණක් ඉවුකර ගනි. මෙම ලිබරල් මතය සනාථ වන අයුරින් ඉතිහාසය නැවත නැවත රවනා වීමක් සිදුවන අතර එයට අහියෝග කිරීමක් ද සිදු කළ හැකි ඉතිහාස සම්පූදායක් නිර්මාණය වීම ඉතා වැදගත් වේ.

අපිත් තල්වත්ත



Department of
Humanities, Rajarata
University of Sri Lanka

The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 (II) 2020

Students' Perspectives on Assessment and Evaluation in ESL Classrooms

R.M. Dhanapala

සංකීර්ණය

Correspondence:
rmdhanapala@yahoo.co.uk

Specialty:
English

Received:
18 May 2021

Revised:
07 August 2022

Accepted:
09 August 2022

Published:
02 January 2023

Citation:
Dhanapala, R.M. (2020).
Students' Perspectives on
Assessment and Evaluation in
ESL Classrooms.
The Journal of Studies in Humanities.
6(11), 1-16.
ISSN (Online): 2961-564X
ISSN (Print) : 2362 - 0706

දෙවන හාජාවක් ලෙස ඉංග්‍රීසි විෂය ඉගැන්වීමේ පායමාලා සඳහා විෂය නිරද්‍රේශ සැකසීමෙදී ඇගැයීම් සහ තක්සේරු කිරීම (Assessment and Evaluation) සඳහා ලබාදෙන අවධානය ඉතා පහල මට්ටමක පවතී. මෙම පර්යේෂණ පත්‍රිකාව මගින් ඉංග්‍රීසි හාජාව ඉගැන්වීම සඳහා ගිණු හිතකාමී (learner - centred) විෂය නිරද්‍රේශනය් සැකසීමේදී වැදගත්වන ශිෂ්‍ය ඉගෙනුම ඉදිරිදැරුණායන් (Learner Perspectives) වල වැදගත්කම විමර්ශනය කරයි. මෙම පර්යේෂණය නාගරික විශ්වවිද්‍යාල පාදක කරගෙන සිදු කරන ලද අතර ඒ සඳහා සම්ක්ෂණ ක්‍රියාවලිය යොදා ගන්නා ලදී. මෙහි දී ප්‍රශ්නවලියක් මගින් සිසුන් ගේ තොරතුරු ලබා ගන්නා ලද අතර එය Google Form හාවිතයෙන් මාර්ගගත කුමයට සිදු කරන ලදී. දත්ත විශ්වේෂණය ප්‍රමාණාත්මක (Quantitative) නියමය පරිදි සිදුකරන ලද අතර ඒ සඳහා SPSS IBM 21 මෘදුකාංගය හාවිතා කරන ලදී. මෙම පර්යේෂණය විද්‍යා විෂය ආශ්‍රිත පිය සහ විද්‍යා තොවන විෂය ආශ්‍රිත පිය පදනම් කරගෙන සිදුකරන ලදී. මෙම පර්යේෂණයේ සොයා ගැනීම් ලෙස, විද්‍යා විෂය ආශ්‍රිත පිය වල සිසුන් තම ඉංග්‍රීසි විෂය සඳහා

යොදා ගන්නා ඇගැයීම් සහ කක්සේරු කිරීමේ (Assessment and Evaluation) ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ ඉහළ ලෙස සැහිමකට පත්වන බවත් මාරුගත ඇගැයීම් පිළිබඳ සාමාන්‍ය ලෙස සැහිමකට පත්වන බවත් පෙන්වා දෙන ලදී. විද්‍යා නොවන විෂයන් ආග්‍රිත පිය සිසුන් විසින් විභාග ප්‍රශ්න පත් ඇගැයීම් ක්‍රියාවලිය සඳහා එහි ඇති විශ්වසනීයත්වය, විභාග හිමා හිතකාමී බව, මාරුග ගත ක්‍රමවේදයන් සිදුවන ඇගැයීම් සහ අඛන්ච ඇගැයීම් පිළිබඳව සාමාන්‍ය ලෙස සැහිමකට පත්වන බව පෙන්වා දෙන ලදී. තවද සියලු ම පිය වල සිසුන් විසින් අඛන්ච ඇගැයීම (CAT) සඳහා 60% ප්‍රතිශතයක් සහ සමාසික අවසාන ඇගැයීම් සඳහා 40% ප්‍රතිශතයක් පැවතිය යුතු බව ඉතා පැහැදිලි ලෙස පෙන්වා දෙන ලදී.

මූල්‍යපද: ඉගෙනුම් ඉදිරි ද්‍රාගනයන්, මාරුගත ඇගැයීම්, සාම්ප්‍රදායික නොවන ඇගැයීම්, හිමා හිතකාමී ඉගැන්වීම්, විෂය නිරදේශය

Introduction

Assessment is an integral part of the curriculum, which determines whether or not the goals of the curriculum are being met. Assessments affect decisions on grades, placement, advancement, instructional needs, all of which are mutually inclusive domains in the curriculum. Assessments inspire us to find answers vehemently to the questions: “Are students learning what they are supposed to be learning?”, Are the teachers teaching effectively focusing on what they are supposed to be teaching?”, “Are the learning outcomes outlined in the curriculum realized?” and “How can teachers, students, and educational administrators improve their respective specified roles in the educational programmes?”

Assessment has been proved to be a vibrant component related to teaching. As Bound (1995) points out, assessments provide students with substantial measurement of expected learning outcomes, the most fundamental prompt for learning. Studies have highlighted the benefits of assessment in the context of learning (Black & Wiliam, 2009). The role of assessment in the context of the curriculum with beneficial backwash effects to learning and teaching has been emphasized, and the complementary nature of assessment towards the same has been shown in the Triangular Framework for curriculum development of educational programmes (Dhanapala, 2021). Effective assessment is often transparent, ongoing, purposeful with meaningful intentions, linked to well-defined learning outcomes projected in educational programmes. Effective assessment is targeted to directly measure learning outcomes by way of helping programmes to realize the goals which are developed in keeping with the needs of learners and the intentions of the community.

Further, assessment is universally recognized and accepted as an integral part of teaching and learning. In fact, it is one of the most important components of any curriculum, which plays a pivotal role in determining what learners learn. In the case of learners, they learn most when they are quite precisely certain how their efforts in learning are to be judged and evaluated (Canlin & Edelhoff, 1982).

In educational programmes, the curriculum is a dynamic interplay among learning, content, pedagogy, and assessment. Since assessment is an integral part of the curriculum, it is desirable to ascertain whether the curriculum is delivering its specified objectives with accurate strategies of assessment of pupils' learning and progression towards the targets. The appearance of learner-centred assessment is an extension of learner-centred curriculum development, both of which make provisions to take into consideration of the learner, his or her; needs, interests, abilities, and behaviours.

Student-centred assessment embodies sound assessment practices that can be incorporated into any educational setting but are especially critical in student-centred learning contexts, where active engagement in learning and responsibility for the management of learning are core assumptions (Lea, Stephenson, & Troy, 2003). Literature in education with a specific focus on student-centred learning has emphasised the learner as a lively agent even in the assessment and evaluation process of study programmes (Jonassen, 2000; Weimer, 2002).

The study

The motivation for the study area originates from the problematic notion that university graduates fail to improve the expected English language competency levels even after undergoing the ESL programmes conducted. In literature, it has been clearly articulated that no curriculum model would be complete without an evaluation element as a principal part (Nunan, 1988, p. 116). An emerging conceptual foundation of curriculum development is learner-centeredness, and in line with the concept, an extension of the same has been developed as student-centred assessment, which embodies sound assessment practices that can be incorporated into any educational setting. As a part of a postgraduate study, this paper aims to ascertain learner perspectives on assessment and evaluation of ESL university study programmes in the Sri Lankan context in the urban and well-developed universities

identified as Metropolitan universities. Further, the proposed findings would help improve the ESL curricula in particular and programmes in general of the university sector and improve the assessment and evaluation techniques presently being carried out.

Statement of the problem

Students' conceptions of assessment are so important, since it is known that their beliefs guide and determine how they study (Brown and Hirschfeld, 2007; Brown and Harris, 2012). Since the purpose of educational programmes is to see that the learning environment of students is enhanced with the required knowledge factor, it is vital to ascertain the perceptions of students on the assessment and evaluation environment so as to incorporate developmental concepts and their productive feedback.

Studies have shown that the assessment practices in the study context were mostly traditional (summative) and that most academics described the purpose of assessment in a dialogical way, emphasizing formative assessment and the importance of feedback for learning or to modify teaching strategies and adapt them to students' specific needs (Moneiro, Mata and Nobrega Santos; 2021). In the context of Sri Lanka, studies on students' perceptions on assessment and evaluation practices are very rare and this is a factor more dormant in the university sector. Further, the nature and the mode of assessment and evaluation practices often vary based on the nature of the faculty. Therefore, it is evident that student perspectives on assessment practices vary based on the nature of the faculty and universities need to identify the type of assessment practices to be adopted with special reference to learner-centered assessment. Hence, the study aims to ascertain the students' perceptions of assessment practices of selected universities in Sri Lanka.

Literature review

Opportunities for learners to engage in fruitful learning opportunities embrace a growing trend. The concept of a student-centred pedagogical environment is accelerating its momentum in the EFL domain. Incorporating students' perceptions in curriculum development and programme development is getting special attention in learner-centred teaching.

In the education environment, assessments play a vital role to enhance the quality of education. Summative assessments are used to measure what students have gained

from the learning environment at the end of a semester, term, year, or unit. Summative assessments help to measure whether students have met the required standards of a study programme in order to qualify for certification or standard. Also, such assessments help students to move to the next level of a study programme. The function of the formative assessments is to see that students are frequently assessed during the course of study. Furthermore, formative assessments serve to identify learning needs so that the teaching environment can be adjusted and improved appropriately.

With regard to educational programmes, scholars have highlighted how effective assessment as a driving force for learning (Race, 2001; Brown, 2010), and if the feedback derived from the assessment is effective, there is a significant improvement in the achievement of learning (Nicol and Macfarlane-Dick, 2006). Race (2001) reported that students complained about the usefulness, narrowness, vagueness, and confusing nature of feedback derived from evaluation. In effective educational programmes, the environment of assessment needs to provide effective feedback with opportunities for students to engage in evaluating their own performance. The logical factor behind encouraging active learning by students is to see that students are considered as active receivers of feedback knowledge-making provisions available for them to access valuable learning experiences (Nicol, Thomson, and Breslin, 2014).

The widely accepted domain of assessment is to see how learning is assessed. This has been termed as ‘assessment for learning’. The development of the concept ‘assessment of learning’ is quite clearly indicative of the fact how assessment foster learning. In learner-centred assessment, the contribution of assessment towards learning is encouraged. What is indicative in ‘assessment for learning’ is the formative nature of assessment of feedback in order to feedforward and support future learning, whereas in ‘assessment of learning’, the nature of assessment is considered as an integral part of learning.

There have been debates on the tension between the roles of informal vs formal assessments created to monitor the performance of students (Carless, 2005). Further, whether assessment as a classroom practice or policy development is yet another dilemma of the classroom assessment in the education sector (Black & William, 1998; Daugherty, 1995; Berry & Adamson, 2011). Although scholars in education (Gibbs, Simpson & McDonald, 2003) have elaborated the developmental nature

of assessments being an interactive and cooperative process between teachers and students, in reality, this may not be the real experience of students. The kinds of assessment practices that students have preferred have not yet caught the attention of the educational programme developers. There seems, nevertheless, an array of literature (Hue, Leung & Kennedy, 2015) that throws some light on students and their perception of assessment practices.

In practice, assessment can be seen as; teacher-dominated, student-centered, and teacher-student interactive (Hue, Leung & Kennedy, 2015). While student-centered and teacher-student interactive assessments pose similar characteristics with specific recognition of student perspectives, some studies have shown student preference for teacher-student interactive assessment (Hue, Leung & Kennedy, 2015). Since the purpose of educational programmes is to see that the learning environment of students is enhanced with the required knowledge factor, it is vital to ascertain the perceptions of students on the assessment and evaluation environment so as to incorporate developmental concepts and their productive feedback. The student-centered perspective of assessment is a development of student-centered learning in which students consider the practices of assessment useful if they (assessments) contribute to students' learning and academic performance. For example, Gibbs, Simpson and McDonald (2003) identified eleven areas under which educational aims of student-centered assessment could be achieved. Provision of sufficient study time, engagement in productive learning activities, distribution of tasks across topics and over time, communication of high expectations to students, provision of feedback that is timely, use of feedback to promote learning and the linking of feedback to the purpose and criteria of assessment are some of them.

Studies done by Boekaerts & Cascallar (2006) and Efkides (2006) have emphasized the self-regulation framework to examine assessment practice and argued that assessment practice cannot be separated from one's own cognition, feelings and actions. Goal setting and peer collaboration are also involved in the process of assessment. When learners are capable of combining these actions and perception within metacognitive monitoring, control and evaluation of the assessment process, greater learning outcomes can be achieved (Zimmerman, 2008).

Rather than taking one of these two perspectives, research shows that student achievement could be improved through teacher-student interaction or interactive-informal

practice (e.g., conferences, checklists, questioning and observation), which contain an integrated use of student-centred practice and alternative assessment such as portfolios, peer assessment and self-assessment. (Black & William, 1998; Weeden, Winter & Broad-foot, 2002).

This study focuses on students' perceptions of assessment and evaluation practices towards ESL programme development through needs analysis. The term needs analysis is a diversified concept which is used for the enhancement of the pedagogic and learning environment. According to Brown (2009), needs analysis of programme development focuses on areas such as preparation of tests and programme evaluation strategies.

Objective of the study

The study aimed at identifying the learner perspectives on the assessment and evaluation of the ESL programmes of the Metropolitan universities in Sri Lanka based on the nature of the faculty; science-based and non-science-based. In the study, the samples were obtained from two metropolitan universities that are well-established and situated in the major cities. Hence, University of Kelaniya and University of Colombo were the universities selected for the study.

Methodology

The study was conducted as a survey, and data were collected with the help of a questionnaire administered online using a Google Form. The questionnaire included 20 areas which were categorized into four main domains, namely; objectives of testing, the flexibility of testing, modes of testing, and online testing. Student perceptions were tested on the areas using a Likert scale measurement. The sample of the study included 224 respondents from the Metropolitan universities. Of the total population, 114 were from the University of Kelaniya and 110 from the University of Colombo. The sample of respondents from the University of Kelaniya included 48 from Science-based faculties and 66 from non-science-based faculties, while there were 52 respondents from science-based faculties and 52 respondents from non-science-based faculties from the University of Colombo. Data analysis was done quantitatively using Statistical Package for Social Sciences (SPSS, IBM Version 21) software.

Descriptive statistics were used to analyze data, and the study used a five-point Likert scale to measure variables ranging from Strongly Disagree to Strongly Agree; Strongly Disagree (1), Disagree (2), Neutral (3), Agree (4), and strongly agree (5). The five-point mean values were condensed and assigned values with three scales in order to interpret data. The mean values from 1 -2.33 were interpreted as “Low”, values from 2.33 -3.67 were considered as “Moderate”, and mean values from 3.67 -5 were interpreted as “High”.

Results and discussion

The students’ perceptions of Metropolitan universities towards assessment and evaluation of the ESL programmes are discussed in the results and discussion. The questionnaire comprised four major variables as discussed in the methodology section, and the students’ perceptions were evaluated based on the nature of the faculty; science-based and non-science-based.

One of the areas in the questionnaire was the effect of the objectives of testing. Regarding the effect of objectives of testing, the variable had six questions as sub-variables. The results illustrated in Table 7.1 show the sub-variable, the test meeting with the learning outcomes of the ELT programme. As per the data, both students of the science-based faculties and non-science-based faculties had high perspectives with mean values of 4.070 and 4.081, respectively, for this sub-variable. The next question focused on whether students get useful feedback on the tests done. According to the results, students have indicated moderate satisfaction in both science-based and non-science-based faculties (mean values=3.500 and 3.250 respectively). For the third question of indirect motivation from tests towards learning, the results showed that respondents of science-based faculties had high satisfaction with a mean value of 3.880 while non-science-based faculties had a moderate satisfaction (Mean=3.145). The purpose of the next question was to find out students’ perspectives on the reflection of the tests based on the curriculum. Both science-based and non-science-based faculties indicated a high perspective with mean values of 4.100 and 4.081, respectively. With regard to the question of marking of tests by the teachers and reliability of the marks given, the respondents in science-based faculties had indicated a moderate satisfaction (mean=3.290), whereas, in non-science-based faculties, respondents had indicated a low satisfaction (mean= 2.206). In response to the perceived satisfaction on the credit value assigned for English in the curriculum,

students of science-based and non-science-based faculties had indicated high satisfaction with mean values of 3.910 and 4.282, respectively.

Table 7.1: Effect of objectives of testing

	Science-based faculty			Non-science-based faculty			Total		
	Mean	N	SD	Mean	N	SD	Mean	N	SD
The tests meet with the learning outcomes of the ELT programme.	4.070	100	.8791	4.081	124	.7168	4.076	224	.7915
Students always get useful feedback on the tests done.	3.500	100	.8989	3.250	124	.9457	3.361	224	.9284
The tests indirectly motivate students to learn.	3.880	100	.6401	3.145	124	.9256	3.421	224	.8197
The tests are based on the contents of the curriculum to a greater extent.	4.100	100	.6667	4.081	124	.8024	4.085	224	.7443
The tests are marked by the lecturers and the marks given are reliable	3.290	100	.7148	2.206	124	.7775	2.749	224	.7486
There is sufficient credit value for the English subject.	3.910	100	1.2399	4.282	124	.8020	4.086	224	1.0352

The next variable of the study was the effect of flexibility of testing, and the results are presented in Table 7.2. The focus of the first question was the students' perspectives on whether the given freedom to do the tests are sufficient or not. According to the results, the students of science-based faculties had indicated a moderate satisfaction while in non-science-based faculties, it was high in perspectives (mean values= 3.610 and 4.081 respectively). To the next sub-variable of tests being learner-friendly, the respondents of the science-based faculties had indicated a high value (mean=3.760) of satisfaction, whereas, in non-science-based faculties, it was low (mean=2.032).

The data in response to the availability of non-traditional forms of assessment in the ELT programmes indicated that the perception of science-based faculties was high, with a mean value of 4.290 indicating the availability. In the case of non-science-based faculties, the results indicated that the mean value is 3.040, indicating moderate satisfaction. The fourth area of concern in the variable was to examine the student perception of the freedom of time given to students when tests are administered. The perceived satisfaction indicates a moderate perspective with mean values of 3.611 and 3.024 for science- based and non-science-based faculties accordingly.

Table 7.2: Effect of the flexibility of testing

	Science-based faculty			Non-science-based faculty			Total		
	Mean	N	SD	Mean	N	SD	Mean	N	SD
Students are given sufficient freedom to do the tests given.	3.610	100	1.0808	4.081	124	.9926	3.838	224	1.0329
Tests given are learner friendly and not boring	3.760	100	1.0836	2.032	124	.8355	2.911	224	.9616
Tests given contain non-traditional forms of testing such as projects, reports and portfolios.	4.290	100	.8796	3.040	124	1.0925	3.652	224	1.0086
Tests given do not have time restrictions and have some freedom of time for students.	3.611	100	1.1254	3.024	124	.9236	3.365	224	1.0298

The major variable, the effect of modes of testing, which included six sub-areas is the next area of the study. As per the results depicted in Table 7.3, the perception towards the effectiveness and usefulness of the continuous assessments, the respondents of science-based faculties have indicated a high satisfaction (mean=3.730), whereas, in non-science-based faculties, the satisfaction was low (mean=2.315). For the second sub-variable, usefulness and effectiveness of the end semester tests given, both the faculties had indicated high satisfaction with mean values of 4.170 and 4.153. The statements from 3rd to 5th focused on the preference of mark allocation of CATs and semester-end examinations. The mean values of 3.600 and 3.411, which represent

moderate preference, were indicated for 20% (CAT) and 80% (Semester-end) evaluation criteria by the science-based and non-science-based faculties, respectively. In the same order of the nature of the faculties, the mean values were 3.350 and 3.484 (medium preference) for 40% (CAT) and 60% (Semester-end) evaluations. For the 60% (CAT) and 40% (Semester-end) tests, the preference mean values were high, with mean values of 3.780 and 4.258. For the last area, the usefulness of UTEL tests, science-based faculties have indicated a moderate perception (mean=3.650), but for non-science-based faculties, the students' perspective was high with a mean value of 4.024.

Table 7.3: Effect of modes of testing

	<i>Science-based faculty</i>			<i>Non-science-based faculty</i>			<i>Total</i>		
	Mean	N	SD	Mean	N	SD	Mean	N	SD
The Continuous Assessment Tests given are very effective and useful.	3.730	100	.9625	2.315	124	.9090	3.031	224	.9497
The end-semester tests given are very useful and effective.	4.170	100	.7661	4.153	124	.9199	4.161	224	.8529
My preference mark allocation 1. 20% (CAT) and 80% (Semester-end exams)	3.600	100	.9744	3.411	124	1.2165	3.496	224	1.1165
My preference ^ for mark allocation 2. 40% (CAT) and 60% (Semester-end exams)	3.350	100	1.0860	3.484	124	1.3220	3.424	224	1.2215
My preference for mark allocation 3. 60% (CAT) and 40% (Semester-end exams)	3.780	100	1.1376	4.258	124	1.2996	4.120	224	1.2277
The proposed UTEL tests are very useful for students.	3.650	100	1.0672	4.024	124	.9833	3.839	224	1.0362

The last area of the study was the effect of online testing (see Table 7.4). The respondents have indicated moderate satisfaction (mean values of 3.390 in science-based and 3.515 in non-science-based) for the usefulness and effectiveness

of online testing. For the sub-area of the convenience of online testing, science-based faculties have indicated a moderate perception (mean=3.120) compared to low perception (mean=2.279) in non-science-based faculties. The next area was to ascertain the student's familiarity with technology to face online tests. The results indicated that science-based faculties had a moderate familiarity with a mean value of 3.570, contrary to a low state of familiarity with a mean value of 2.307. The final area of the study was to find out the students' motivation towards online testing for which science-based faculties indicated a moderate motivation (mean=2.950) while non-science-based faculties indicated a low motivation (mean=2.016).

Table 7.4: Effect of online testing

	<i>Science-based faculty</i>			<i>Non-science-based faculty</i>			<i>Total</i>		
	Mean	N	SD	Mean	N	SD	Mean	N	SD
The online testing is very useful and effective for students.	3.390	100	1.0721	3.515	124	1.2711	3.425	224	1.2026
The online testing mode is very convenient for students.	3.120	100	1.2893	2.279	124	1.2270	2.640	224	1.3082
Students are familiar with the technology (such as LMS) to do the tests given online.	3.570	100	1.2412	2.307	124	1.0833	2.868	224	1.1674
Students are motivated to do online testing.	2.950	100	1.3286	2.016	124	1.1755	2.501	224	1.3520

The overall percentages of perception are presented in Table 7.5. Of the 20 sub-variables based on Assessment and Evaluation, 10% of low satisfaction, 50% of moderate satisfaction, and 40% of high satisfaction have been indicated by the respondents of the science-based faculties. Based on the results, in non-science-based faculties, 30% of low satisfaction, and 35% of moderate and high satisfaction can be observed in each case.

Table 7.5: Overall percentages of perception

	Low	Moderate	High
Science-based	10%	50%	40%
Non-science-based	30%	35%	35%

Conclusion

The current study investigated the ESL learner perspectives in respect of Assessment and Evaluation in Sri Lankan Metropolitan universities. It is apparently clear that the majority of science-based faculty students are generally satisfied with Assessment and Evaluation compared to non-science -based faculties. In non-science-based faculties, the areas that low mean values are indicated can be identified as; marking of tests and the reliability of marks, tests being learner-friendly, the usefulness of CATs, the convenience of online testing, and motivation towards online testing while in science-based faculties, there is an indication of low satisfaction for motivation towards online testing. Further, the respondents from both the faculty types have highly preferred to have more percentage for CATs (60%) and less percentage (40%) for semester - end evaluations.

Based on the results of the study, it is indicative the universities need to pay due attention to assessment practices of non-science based faculties as students have indicated mostly moderate satisfaction compared to science-based faculties. Further, in the case of science-based faculties, authorities need to consider learner -friendly online testing practices as they have indicated low satisfaction. Finally, the existing percentages of emphasis paid on CATs by universities are needed to be revised considering the students preference for higher percentage for CATs compared to the percentage assigned to semester end examinations.

As for limitations, the low sample population of the Metropolitan universities is a limitation of the study. Nevertheless, the findings could be used as useful inputs when universities design, develop or revise the existing assessment and evaluation practices of ESL programmes of universities.

Reference

- Berry, R., & Adamson, B. (2011). *Assessment reform past, present and future*. In R. Berry & B. Adamson (Eds.), *Assessment reform in education: Policy and practice* (pp. 3-14). New York: Springer.
- Black, P., & William, D. (1998). *Assessment and classroom learning. Assessment in Education*, 5(1), 7-74. doi: 10.1080/09695959800 50102
- Black, P., & Wiliam, D. (2009). Developing the theory of formative assessment. *Educational Assessment, Evaluation and Accountability*, 21(1), 5. doi:10.1007/s11092-008-9068-5
- Boekaerts, M., & Cascallar, E. (2006). How far have we moved toward the integration of theory and practice in self-regulation? *Educational Psychology Review*, 18(3), 199-210. doi: 10.1007/s10648-006-9013-4
- Boud, D. (1995). Assessment and learning: Contradictory or complementary. In P. Knight (Ed.), *Assessment for learning in higher education* (pp. 35-48). London: London: Kogan Page.
- Brown, D. (2010). *Language Assessment: Principle and Classroom Practices*. New York: Pearson Education.
- Brown, G. T. L., and Hirschfeld, G. H. F. (2007). Students' conceptions of assessment and mathematics: self-regulation raises achievement. *Aust. J. Educ. Dev. Psychol.* 7, 63–74.
- Brown, G. T. L., and Harris, L. (2012). Student conceptions of assessment by level of schooling: further evidence for ecological rationality in belief systems. *Aust. J. Educ. Dev. Psychol.* 12, 46–59.
- Brown, J. D. (2009). *Foreign and second language needs analysis*. In MH Long and CJ Doughty (Eds.) *The handbook of language teaching*. London: Wiley-Blackwell. DOI:10.1002/9781405198431.wbeal0861 pp.269-293.
- Candlin, C. N. & Edelhoff, C. (1982). *Challenges: Teacher's Guide*. London: Longman
- Carless, D. (2005). Prospects for the implementation of assessment for learning. *Assessment in Education*, 12(1), 39-54.
- Daugherty, R. (1995). *National Curriculum Assessment: A Review of Policy, 1987-1994* London: Falmer Press.

- Dhanapala, R.M. (2021). Triangular Framework for Curriculum Development in the Education Sector. *Open Access Library Journal*, 8: e7490. <https://doi.org/10.4236/oalib.1107490>
- Efkides, A. (2006). Metacognition and affect: What can metacognitive experiences tell us about the learning process? *Educational Research Review*, 1(1), 3-14. doi: 10.1016/j.edurev.2005.11.001
- Gibbs, G., Simpson, C., & McDonald, R. (2003). *Improving student learning through changing assessment—A conceptual and practical framework*. European Association for Research into Learning and Instruction Conference. Padova, Italy.
- Hue, M., Leung, C., & Kennedy, K. (2015). Erratum to: Student perception of assessment practices: towards ‘no loser’ classrooms for all students in the ethnic minority schools in Hong Kong. *Educational Assessment, Evaluation and Accountability*, 27, 395.
- Jonassen, D. H. (2000). *Revisiting activity theory as a framework for designing student-centered learning environments*. In D.H. Jonassen & S.M. Land (Eds.), *Theoretical Foundations of Learning Environments* (pp. 89–121). Mahwah, New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
- Lea, Stephenson, S., & Troy, J. (2003). *Higher Education Students' Attitudes to Student-Centred Learning: Beyond “Educational Bulimia”*. *Studies in Higher Education*, 28, 321-334. <https://doi.org/10.1080/03075070309293>
- Moneiro, V., Mata L., and Nobrega Santos, N. (2021). Assessment Conceptions and Practices: Perspectives of Primary School Teachers and Students. *Frontiers in Education*. doi: 10.3389/feduc.2021.631185
- Nicol, D. J., & Macfarlane-Dick, D. (2006). Formative assessment and self-regulated learning: A model and seven principles of good feedback practice. *Studies in Higher Education*, 31, 199-218.
- Nicol, D., A. Thomson, and C. Breslin. (2014). “Rethinking Feedback Practices in Higher Education: A Peer Review Perspective.” *Assessment & Evaluation in Higher Education* 38 (6): 1–20. doi:10.1080/02602938.2013.795518.
- Nunan, D. (1988). *The learner-centered curriculum: A study in second language teaching*. Cambridge, England: Cambridge University Press.

-
- Race, P. (2001). *The Lecturer's Toolkit: A Practical Guide to Learning, Teaching & Assessment* (2nd Ed). London: Kogan Page.
- Weeden, P., Winter, J. & Broadfoot, P. (2002). *Assessment. What's in it for schools?* Routledge/Falmer, Taylor & Francis Group.
- Weimer, M. (2002). *Learner-centered teaching: five key changes to practice*. San Francisco, CA: Jossey-Bass.
- Zimmerman, B. J. (2008). Investigating self-regulation and motivation: Historical background, methodological developments, and future prospects. *American Educational Research Journal*, 45(1), 166-183. doi: 10.3102/0002831207312909



The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 (II) 2020

Department of
Humanities, Rajarata
University of Sri Lanka

මානව ලිංගිකත්වයෙහිලා බොඳුද මූලගුරුය අසුරුන්
හඳුන්වාදෙන ස්ත්‍රී - පුරුෂ සන්නිවේදන සම්බන්ධතා
ආකෘතිය

නන්දන මිල්ලගල

Abstract

Correspondence:
nandana.millagala58@gmail.com

Specialty Section:
Mass Communication

Received:
30 September 2021

Revised:
05 August 2022

Accepted:
07 August 2022

Published:
02 January 2023

Citation:
මිල්ලගල, නන්දන. (2020). මානව
ලිංගිකත්වයෙහිලා බොඳුද මූලගුරුය
අසුරුන් හඳුන්වාදෙන ස්ත්‍රී - පුරුෂ
සන්නිවේදන සම්බන්ධතා ආකෘතිය.
මානවකාසේන අධ්‍යයන කාස්ථීය

සංශෝධනය.

6(11), 17-46.

ISSN (Online): 2961-564X

ISSN (Print) : 2362 - 0706

Sex is a dominant factor in the relationship between men and women. Human gender is decided at birth. Structures of social relations are formed according to the roles and responsibilities of men and women. Marriage, family, sexuality and reproduction are the social roles of the male-female relationship. Communication underpins male-female and all human relationships. The main purpose of this study is to find the structural form of male-female relationship in human sexuality in the form of a model based on the Buddhist source. Taking several Buddhist sermons that explain the central concept as a sample, it is anxious to develop the proposed model according to communication principles. It is a complex task to translate Buddhist conceptual perspectives into a communication model that structurally expresses male-female relationships related to human sexuality. In it, it is known that

human relationships are proven through the main factors of communication source, communicator, message, media or channel, receiver and feedback and when the two sides of the communicator and receiver are interpreted as male and female, it can be constructed a model that reveals human sexual relations. In this model, which is presented in two steps, firstly, the way in which male-female relationships are formed according to the roles and their aims have been analyzed. Secondly, as a more developmental model, the factors explained in Buddhism such as senses, actions, attitudes, forms, will, tone and beauty between the male and female parties are analyzed in human sexual relations. This investigation was conducted using the primary written source related to Buddhism and communication through qualitative research method and thematic and content analysis. By introducing a new model to the field of communication, several conclusions and suggestions have been presented to successfully support male-female sexual relations in human society with mutual understanding.

Keywords: Buddhism, male-female, relationships, reproduction, sexuality

හැඳින්වම

ලිංගය (ලිඩිගය) ස්ත්‍රීත්වයේ හෝ පුරුෂත්වයේ නිරුපණය යි. එය ගැහැනු බවේ හෝ පිරිමිබවේ ඇතුවුම වේ. එසේ ම ස්ත්‍රීවේගය, පුරුෂවේගය හෝ ස්ත්‍රී, පුරුෂ හැඩිරුව යන අදහස ද ගත හැකි ය. ලිංගය යන්නෙන් ලකුණ, විෂ්නය, ආකාරය, සටහන යන අර්ථය ද මතුවේ. එනම්, ස්ත්‍රී හෝ පුරුෂ ගිරියට ආවේණික වූ ලකුණු, ආකාර, සටහන් අදියයි. එම ලකුණු අනුව ස්ත්‍රීන් හා පුරුෂයන් වෙන් වෙන් වශයෙන් හඳුනාගත හැකි ය. ස්ත්‍රී ගාරීරික ලකුණුවලින් ස්ත්‍රී අනනුතා සන්නිවේදනය වන අතර පුරුෂ ගාරීරික ලක්ෂණවලින් පුරුෂ අනනුතා සන්නිවේදනය වේ. ඒ අනුව මිනිසුන් අතර මූජ්‍යතම බෙදීම වන ස්ත්‍රී පුරුෂභාවය තහවුරු කිරීමේ දී ඔවුනොවුන්ගේ ගාරීරික ලක්ෂණ මගින්ම සන්නිවේදනය සිදු වේ. මෙය මානව සමාජයට මෙන් ම සන්ත්ව සන්තතියට ද අදාළ වන්නකි. ගැහැනු සතුන් සහ පිරිමි සතුන් ගාරීරික ලක්ෂණ මගින් වෙන් වෙන්ව හඳුනාගත හැකි ය. ඇතැම් සතුන් දරුණන මාත්‍රයෙන් ම ස්ත්‍රී, පුරුෂ අනනුතාව ප්‍රකට වන අතර ඇතැම් සතුනගේ ඉරියවි, වර්යා රටාවන් මගින් එය සන්නිවේදනය කරගත යුතු ය. ඒ අනුව "ලිංගය" යන්නෙන් ජීවීන් සතු ස්ත්‍රී, පුරුෂ බව අර්ථවන් වේ. මිනිසුන් අතර ස්ත්‍රී - පුරුෂ අනනුතාව හෙවත් ප්‍රමිතිරි බව නිරුපණය වන්නේ ලිංගිකත්වය පදනම් කරගෙන ය. ඔවුන් අතර සන්නිවේදනය සිදුවන්නේ ජීවිත්‍යාත්මක ප්‍රවේශයක් සහිතව ය. ස්ත්‍රී - පුරුෂ ලිංගිකත්වය අනුව සන්නිවේදනයේ ආවේණික ලක්ෂණ ඇති වේ. ඔවුනොවුන් සිතන පතන ආකාරය, දේහ ලක්ෂණ, වර්යාවන්, සහ පොරුෂත්වය ආදි සියල්ලක් ම ලිංගිකත්වයට අනුව ක්‍රියාත්මක වේ. එය පෙන්ව

රසායන ක්‍රියාවලියක මෙන් ම සමාජභාවී ව්‍යවහාරයකි. සමාජානුයෝග්‍යතාය, තත්ත්වය හා කාර්යභාරයන් නියමවීමේ දී ද මෙය බලපායි. මෙම පර්යේෂණයේ දිගානතිය මානව ලිංගිකත්වයේ දී (Human Sexuality) සිදුවන ස්ත්‍රී - පුරුෂ සන්නිවේදන සම්බන්ධතා කෙත්දැකරගනීමින් සිදු වේ.

අරමුණු

මෙම පර්යේෂණ අධ්‍යායනය මගින් මානව ලිංගිකත්වයේ දී ස්ත්‍රී - පුරුෂ සන්නිවේදන සම්බන්ධතා පිළිබඳ මූල්‍ය වශයෙන් විමර්ශනය කෙරේ. එය ගෙවෙන රසායන හා සමාජ මත්‍යෝගීතාවන් ප්‍රාග්ධනයේ ඔස්සේ විමසා බැලීමට උත්සුක වේ. බොඳේද සූත්‍ර පිටකයට සම්බන්ධ දේශනාවන් කියයක් ආග්‍රිතව මානව ලිංගිකත්වය සහ ස්ත්‍රී - පුරුෂ සම්බන්ධතා අධ්‍යායනය කරමින් නව සන්නිවේදන ආකෘතියක් හඳුන්වාදීම මෙම පර්යේෂණයේ ප්‍රධාන අරමුණක් වේ.

තුම්බේද

ප්‍රධාන වශයෙන් මෙම අධ්‍යායනය සඳහා ගුණාත්මක පර්යේෂණ තුම්බේදය (Qualitative Research Methodology) හාවිත කරයි. මානව ලිංගිකත්වය හා ස්ත්‍රී - පුරුෂ සන්නිවේදන සම්බන්ධතාවල පවත්නා ගෙවෙන රසායන හා සමාජ මත්‍යෝගීතාවන් පිළිබඳ මූල්‍ය වශයෙන් සැලකිලිමත් වේ. ප්‍රමාණාත්මක කුම්බේදය (Quantitative Method) මද වශයෙන් හාවිත කළ යුතු අවස්ථා පවතී. එසේ ම පුස්තකාලය අධ්‍යායනය, ලිඛිත මූලාශ්‍ය ගවේෂණය යොදාගත්නා අතර අන්තර්ගත විශ්ලේෂණ කුම්බේදය (Content Analysis Method) මගින් බොඳේද සූත්‍රාගත දේශනාවන්හි කරුණු අධ්‍යායනය කෙරේ. විශ්‍රාන්තික හා අර්ථකාලීනාත්මක කුම්බේදයන් ඔස්සේ ගැඹුරු විශ්ලේෂණයන් සිදු කරමින් ස්ත්‍රී - පුරුෂ සන්නිවේදන සම්බන්ධතාවලට අදාළ නව ආකෘති හඳුන්වාදීමට යොමු වී ඇති.

සාකච්ඡාව

පිරිමි බව හා ගැහැනු බව (Male and Female) ජීවීන් සතු ප්‍රමුඛතම අනන්‍යතා ලක්ෂණය යි. දේහමය ලක්ෂණ සහ කාර්යමය තත්ත්වයන් මත ස්ත්‍රී - පුරුෂභාවය පදනම් වේ. ඇස, කණ, නාසය, මුහුණ, අත්පා ආදිය දෙපාර්ශවයට ම පොදු වුව ද ස්ත්‍රී පුරුෂභාවය අනුව ජීවායේ ද වෙනස්කම් හෙවත් ආවේණික ලක්ෂණ ඇති වේ. එහෙත් පියුයුරු, ලිංගෝනීය ආදිය ගාරීරික වශයෙන් කැඳී පෙනෙන වෙනස්කම් නිරුපණය කරයි. එසේ ම එකී ගාරීරික අවයව මෙහෙයා කරන කතාබහ, ඇවතුම් පැවතුම්, ගමන් විලාසාදියේ දී එකිනෙකාගේ අනන්‍යතාවන් වඩාත් ම ප්‍රකට කෙරේ. ස්ත්‍රී පුරුෂ ලිංගික අවයව පමණක් නොව එම අවයව දරන සමස්ත වේගය ම හැඳින්වීමට ලිංග යන පදය යෙදේ.

“පිරිමි හා ගැහැනු ජ්‍යේන් වෙනස්කොට හඳුනාගැනීමට ඉවහල්වන ව්‍යුහමය හා කාර්යමය ලක්ෂණ සමස්තය” ලිංගය යන වචනයේ අර්ථය සි. (හරිෂ්වන්ද්‍ර, 2008 :) ලිංගිකත්වය සමාජ ලිංගිකත්වය, ප්‍රමිතිර බව, ස්ත්‍රී පුරුෂහාවය, ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජහාවය යනාදී සිංහල යෙදුම්වලින් අහිපේරක වන්නේ ඉංග්‍රීසි හාඡාවේ **GENDER** යන වචනයෙන් කියැවන අරුත ඉදිරිපත් කිරීම සි” (අහයසුන්දර, 2003 : 96).

“ලිංගිකත්වය හා ස්ත්‍රී පුරුෂ හේදය සාමාන්‍ය ව්‍යවහාරයේ යෙදෙන්නේ එකම අර්ථයක් ගෙන එන ලෙස ය. නමුත් මානව විද්‍යාව මෙය එකක් නොව දෙකක් ලෙස දකි. ජ්ව විද්‍යාත්මකව ස්ත්‍රී, පුරුෂ හේදයක් ඇත. කොමසෝම හා හෝමෝන් වෙනස කායික වෙනස්කම්වලින් ස්ත්‍රී පුරුෂහේදය හඳුනාගත හැක. ලිංගිකත්වය කියන්නේ ලිංගහේදයට නොව තත්ත්වය හා කාර්යහාරය සලකා පිරිමි ගැහැනු වෙනස්කමට ය.” (රත්නපාල, 2001 : 89)

අනුව ලිංගය (Sex) සහ ලිංගිකත්වය (Gender) යන ව්‍යවහාරවල වෙනස්කම් පවත්නා බැවි පැහැදිලි වේ. යම් ජ්‍යේනකු කෙරෙහි පිහිටා ඇති ගැහැනු බව හෝ පිරිමි බව ලිංගය යන්නෙන් අර්ථවත්වේ. සකල ගිරිරාවයවලින් හා ගිරිරාහාන්තරික ක්‍රියාවලින් මගින් එය ප්‍රකට වේ. එහෙත් ස්ත්‍රී පුරුෂ හේදය හෙවත් ලිංගහේදය (Gender) සම්බන්ධ අනන්‍යතා ප්‍රකට කරනු ලබන්නේ සමාජ, සංස්කෘතික අවස්ථා හා බලපැමි පදනම් කරගනීමිනි.

“ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජහාවය යනු ඩුදෙක් මනොවිද්‍යාත්මක හා සංස්කෘතිකමය අර්ථදාක්වීමක් පමණි. ලිංගහේදය දැක්වීම සඳහා වඩාත් යෝගා යෙදුම් ස්ත්‍රී (Female) හා පුරුෂ (Male) වන්නේ නම ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජහාවය අවධාරණය කිරීමට වඩාත් යෝගා හා තිවැරදි යෙදුම වන්නේ ස්ත්‍රීත්වය හා පුරුෂත්වය (Femimine and Masculine) යන වහර ය. ජ්ව විද්‍යාත්මක වෙනස්කම්වලින් මෙම යෙදුම් වඩාත් ස්වාධීන බවක් දරයි. (Stoller,1968;09) මෙම ස්ත්‍රී පුරුෂ ප්‍රහේදය, වෙනස් වූ අනන්‍යතාව ම ප්‍රබල ජ්වවිද්‍යාත්මක හා සමාජ ක්‍රියාවලියක අත්‍යවශ්‍ය සාධක ගණනාවක් සහිත වේ. ජ්වවිද්‍යාත්මකව ඒ ඒ ගිරිරාවය ක්‍රියාකාරීත්වයන් පෙළගැසෙන්නේ සමාජමය වශයෙන් ස්වභාවිකව පැවරුණු කාර්යහාරයන් සමුහයක් ඉටු කිරීමට ය.

“සමාජවිද්‍යා කෙත්තුයේ දී ලිංගිකත්වය යන වචනය යෙදිය යුත්තේ පූල්ලිංගික, ස්ත්‍රී ලිංගික වචයෙන් සමාජීයව නිර්මාණය කරනු ලබන සමාජවිහාරණය හඳුන්වාලීම පිණීසයි.” (අහයසුන්දර, 2001;97) ඒ අනුව ලිංගිකත්වය යන යෙදුම ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජහාවය (Gender) යන ව්‍යවහාර එකම ක්‍රියාවලියක සියුම් වෙනස්කම් සහිතව හාවිත කරන යෙදුම් බව පැහැදිලි වේ.

"Gender- refers to ways of seeing and representing people and situations based on sex difference. By contrast ‘sex’ is a biological category: female or male. The term sexuality refers to the realm....".

(Goodman; 1996:iv)

එම තිසා Sex යන්න මගින් ජ්ව විද්‍යාත්මක වශයෙන් ස්ත්‍රී, පුරුෂ බව හඳුනාගත හැකි ය. Gender මගින් සමාජ විද්‍යාත්මකව ස්ත්‍රී පුරුෂ හේදය හා ලිංගික විවිධත්වය අර්ථ තිරුපණය වේ. ජ්ව විද්‍යාත්මක වශයෙන් ස්ත්‍රී/පුරුෂ ගාරීරික වෙනස්කම් ඇතිවන්නේ මධ්‍ය කුස තුළ දීම ය. ස්ත්‍රීයකට ස්ත්‍රී ගාරීරය හා සම්බන්ධ ලක්ෂණ ද පුරුෂයෙකුට පුරුෂ ගාරීරය හා සම්බන්ධ ලක්ෂණ ද පිහිටයි. "දරුවකු වශයෙන් මධ්‍ය කුසින් බිජිවන නව ජීවිතය මුලින් ම ආරම්භ වන්නේ මවගේ ගර්ඩාඡය තුළ හට ගන්නා අල්පෙනෙති තුඩිකට වචා කුඩා වූ එකම සෙසලයකිනි. මේ එකම සෙසලය මධ්‍යකුසයෙහි ඉඩීම තිරුමාණය වූවක් නොවේ. ගාරීර දෙකක් ඇතුළත වර්ධනය වූ ආර්ථවානුවක් සහ ගුකාණුවක් ලිංගික සංසර්ගය මගින් සංයෝග වීමෙනි මේ සෙසලය හට ගන්නේ. මේ ආරම්භක සෙසලය ආර්ථවානුවකට සහ ගුකාණුවකට වචා හාන්පසින්ම වෙනස් වූ අප්‍රත් තිරුමාණයකි. මේ සෙසල 2, 4, 8 ක් ආදි වශයෙන් පුමාණාත්මකව සහ ගුණාත්මකව වර්ධනය වී කළල රුපය හට ගනී. දරුවාගේ ඇට සැකිල්ල, මස්පිඩු, කායික අවයව හා ස්නායු පද්ධතිය හැඩා ගැසෙන්නේ මෙසේ අනවරතයෙන් වර්ධනය වන කොරී සංඛ්‍යාත සෙසල මගිනි." (සෝමතිලක; 1979:28)

"ස්ත්‍රීන්ට කොරීසෝම දෙකක් හා (XX) පුරුෂයින්ට X හා Y කියා කොරීමසෝම දෙකක් ඇත. Y කොරීමසෝමය ඇත්තේ පිරිමින්ට පමණක් තිසා එය ඉතා වැදගත් ය. පුරුෂ කොරීමසෝමය නිපදවනු ලබන්නේ තාත්තා විසිනි." (රත්නපාල; 2001:89) මේ අනුව කායික සහ මානසික වශයෙන් වෙනස් අනන්තතා ලක්ෂණ සහිතව ස්ත්‍රී - පුරුෂ දෙපාර්ශවය මධ්‍යකුස තුළ සිට ගොඩනැගෙන බව ප්‍රකට වේ.

මුළු ගාරීරය ම ප්‍රධාන වශයෙන් (1) ග්‍රාහක (2) කාරක (3) ස්නායු පද්ධතිය සහ (4) ග්‍රන්ථී යනුවෙන් කොටස් හතරකට බෙදිය හැකි ය. බාහිර ලේඛකයේ අරමුණු සහ උත්තේත්තනය ග්‍රහණය කරන ඇස්, කන්, නාසාදී ඉදුරන් ග්‍රාහක (Receptors) වශයෙන් ද ඒ අරමුණු ත්‍රියාත්මක කරන සහ ඒවාට ප්‍රතික්‍රියා කරන මාංශපේශින් සහ අස්ථී පක්ෂේපරය කාරක (Effectors) වශයෙන් ද ග්‍රාහක සහ කාරක යන දෙවරය එකට සම්බන්ධ කරන සංවිධානය ස්නායු පද්ධතිය (Nervous System) විවිධ ග්‍රාවයන් රුධිර මාරුගයට වුගුරුවන කොටස් ග්‍රන්ථී (Glands) වශයෙන් ද හැඳින්විය හැකි ය. (සෝමතිලක, 1979 : 31, 32)

ස්ත්‍රී පුරුෂ ගාරීරය තිරුමාණයේමේ දී යලෝක්ක සාධක පිහිටන අතර ඒවා කායික ව්‍යුහය හා මානසික ව්‍යුහය කෙරෙහි ප්‍රබල ලෙස බලපායි. ලිංගිකත්වය මෙන් ම සන්නිවේදනය සඳහා

ද මෙකි ලක්ෂණ හේතු වේ. මනුෂය ගිරිය වනාහී දෙතිස් කුණපයෙන් සැදුනේ විය. එය දෙකෙල පනස්ලක්ෂයක් හිස කෙස්වලින්, නව අසු දහසක් ලෝමයෙන්, විසි නියපොත්තෙන්, දෙතිස් දත්තවලින්, මස් වසා සිටින සමින්, තවසියයක මස්පිඩුයෙන්, තවසියයක් නහරවැලින්, තුන්සියයක් ඇට සගුලින්, පුරා තිබෙන ඇට මිශුලෙන්, වකුගබුයෙන්, හදමසින්, අක්මායෙන්, දළඹුයෙන්, බඩිදින්, පළපකැනින්, දෙතිස් රියන් බඩවැලින්, අතුණුභනින්, උදරයෙන්, අහර මලයෙන්, ඉස්මුලින්, පැතිර සිටින ලෙහෙයෙන්, සේ දියෙන්, මේදස් තෙලින්, කදුලෙන්, පිත් දියෙන්, යන මේ දැවලින් සම්පූද්‍යක්ත වන්නේ ය. (අදාළවීමල හිමි (සංස්), 1986 : 168)

ඩුම් දහමේ විවිධ තැන්වල ගිරියේ පවත්තා විපරිණාම ධර්මතාව අතිතාතාව විග්‍රහ කිරීමට මෙය භාවිත කළ ද එමගින් ගිරි නිර්මිතය පිළිබඳ කිදිමට අවබෝධ කරගත හැකි වේ. මව කුසෙන් පහළවන නව මානව ජීවියෙකුගේ මෙකි ගිරිරාංග නිර්මාණය වී තිබීම දැකිය හැකි ය. ඒ අනුව ස්ත්‍රී පුරුෂ ලිංගිකත්වය තිරණය වී තිබීම ද විශේෂිත ය.

ජීවිතය නිර්මාණය කිරීමටත්, ජීවියෙකුගේ ප්‍රාණය නිසි පරිදි පවත්වාගෙනයාමටත් අවශ්‍ය තොරතුරු ගබඩාවී ඇත්තේ යි. එන් ඒ. යන කෙටි නමින් හැදින්වෙන බියෝක්සිරයිබෝ නියුක්ලික් ඇසිඩ් නම් අණුවෙහි ය. යි. එන් ඒ. අණු ඇත්තේ වර්ණාංශවලය. යි. එන්. ඒ. අණුවක ජාන ද්‍යෙදහස් ගණනින් අඩංගුවෙයි. ජීවින්ගේ ප්‍රවේශී ගති ලක්ෂණ පරමිපරාවෙන් පරමිපරාවට දායාද කරනු ලබන්නේ ජානවලිනි. (පරණගම, 2003 : 38)

වර්ණාංශවල අඩංගු ජනකාණුවලට කිසියම් නියමිත කාර්යයක් ඉටු කිරීමට ඇත්තේත්ය. ජනකාණු කියා කරන්නේ සමුහ වශයෙනි. ඇතැම් ජනකාණු සමුහයක් මස් පිඩු ද තවත් ජනකාණු සමුහයක් ඇට කටු ද, වෙනත් ජනකාණු සමුහයක් ස්නායු පද්ධතිය ද ආදි වශයෙන් ගිරියේ ඒ ඒ කොටස් නිර්මාණය කිරීමේ කාර්ය ඉටු කරන බව ජනකාණු විද්‍යාවෙන් ඉගැන්වේ. පුද්ගලයාගේ, ගතිගණ, බුද්ධිය, පොරුෂය, කාමරාගය ආදිය පිළිබඳ ප්‍රකාශිත ලක්ෂණ හැඩ ගැස්වීම ද ජනකාණුවලට අයන් කාර්යකි. (සේමතිලක, 1979 : 30)

ස්ත්‍රීයක සහ පුරුෂයකු එක්වීමෙන් නිර්මාණය කළ නව ජීවියා මෙම පාර්ශව දෙකෙක් ම යම් යම් අනන්තතාවන් ද සහිතව එහෙත් ස්වීය ලක්ෂණයන් ද සහිතව ජන්මය ලබයි. එම ජීවියා මූලික වශයෙන් බාරගනු ලබන්නේ පවුල් එකකය විසිනි. එනම් සමාජයමට්. එතැන් පටන් නවජයා පිරිමියෙක් නම් රේට අදාළව ද ගැහැනියක් නම් රේට අදාළව ද සමාජය විසින් පිළිගැනීමටත් ප්‍රතිචාර දැක්වීමටත් උත්සුකවේ. ලාංකික සමාජයේ පිරිමියෙක් නම් තිල් පැහැති ඇඳුම් පැලදුම් හා උපකරණාදිය ද ගැහැනු දරුවෙක් නම් රෝස පැහැති ඇඳුම් පැලදුම් ආදිය ද භාවිතයට ගනී. එයින් ස්ත්‍රීය හා පුරුෂයා සමාජ ජීවියා ලෙස අරථ නිරුපණය කරයි.

ස්ත්‍රී සහ පුරුෂ යන මූලික කායික ව්‍යුහය පමණක් සහිත මෙම මානව ජ්‍යෙෂ්ඨ සාම්ප්‍රදය විසින් බාර ගැනීමේදී නමත්, ජාතියත්, ආගමත් ආරෝපණය කරයි. ඒ අනුව ස්ත්‍රීයක් නම් එකී සමාජයේ ස්ත්‍රීන්ට අදාළවන ගැලපෙන නම් ද පුරුෂයෙක් නම් රට අදාළවන යෝග්‍ය නම් ද ලබාදෙයි. ස්ත්‍රී - පුරුෂ සමාජනාලී ව්‍යවහාරය අනුව ලිංගහේදය (Gender) ක්‍රියාත්මක විම ඇරෙහින්නේ එලෙසිනි. මෙය බොහෝ සමාජවල දැකියහැකි ප්‍රායෝගික තත්ත්වයකි.

මේ සත්ත්වයන් අණ්ඩු, ජලාබුජ, ඕපපාතික, සංසේෂක ආදි වශයෙන් ආකාර කිපයකින් උපදින්නාහ. (ජ්‍යෙනරතන හිමි (සංස්), 1929 : 112) මනුෂ්‍යයේ ද එමෙන් ම නිරයග්‍රකයේ ද මෙකි වතුර ආකාරයෙන්ම උත්පත්ති ලබත හැක්කාභු වෙති. කෙසේවුව ද උත්පත්ති ලබන්නා වූ සියලුම මනුෂ්‍යයේ ඒකාකාරී නොවෙති. ඔවුන් වෙන්කාට දැක්වීම අසිරු කර්තව්‍යයක් වුව ද ප්‍රධාන වශයෙන් මනුෂ්‍යයන් කොටස් සතරක් කොට දැක්විය හැක්කේය. ඒ මනුෂ්‍ය නාරකිකයන්, මනුෂ්‍ය නිරයග්‍රනයන්, මනුෂ්‍ය ප්‍රේතයන් මනුෂ්‍ය භූතයන් යනුවෙන් වූ වතුරවිධ ආකාරයෙන් ය. ඒ මනුෂ්‍යයේ ගති ලක්ෂණ වශයෙන් පංචවිධ වන්නේය. නරක ගතිය, නිරයග්‍රගතිය, ප්‍රේතගතිය, මනුෂ්‍යගතිය, දිව්‍ය ගතිය යනු එකී මනුෂ්‍ය ලක්ෂණයේ වෙති. (ජ්‍යෙනරතන හිමි (සංස්), 1929 : 112, 104, 117)

බොඳ පිළිගැනීම අනුව උත්පත්තිය ලබන මිනිසා විවිධත්වයට ලක්වෙන ආකාරය පිළිබඳ මෙයින් විදාමාන වෙයි. එහෙත් සමාජීය වශයෙන් මිනිසා වර්ගීකරණය වන විට ප්‍රධාන වශයෙන් ම ස්ත්‍රී පුරුෂ හේදය භාවිත කර ඇති. බොඳ සමාජ සංවිධානය ලෙස පෙන්වා දෙන්නේ හිසු හිසුන් සහ උපාසක උපාසිකා වශයෙනි. මෙහි පවතින්නේ ස්ත්‍රී පුරුෂ හේදයයි. එය අනෙකුත් සමාජීය සාධකවලට වඩා ප්‍රමුඛ වන බැවිනි. "මෙස් මනුෂ්‍යයන් වෙතින් බෙදී යන ස්ත්‍රී පුරුෂ දෙපක්ෂයෙන් මනුෂ්‍ය සංහතිය සම්බන්ධ වී ඇත්තේය. එබැවින් එය ස්ත්‍රී පුරුෂ උහය ලෝකය ලෙස හැඳින් වේ. (ක්‍රාන්ටිමල හිමි, 1986 : 554) "ස්ත්‍රීන් ද පුරුෂයේ ද ඔවුනොවුන්ගේ අනන්‍යතාව දක්වන්නා වූ දේහලක්ෂණවලින් යුත්ත ය. විසුද්ධිමාරුගයේ දක්වන ආකාරයට පිශෙයුරු ආදි ස්ත්‍රී නිමිති ද දැඩි රවුල ආදි පුරුෂ නිමිති ද ඔවුනොවුන්ට ආවේණික ලෙස පිහිටා ඇත්තේ එබැවිනි." (වත්රක්‍රාන් හිමි, 1927 : 04) පුරුෂ ලිංගයේ හේතුත්ත්වය ලක්ෂණ කොට ඇත්තේ පුරුෂත්ව නමින් ද, ස්ත්‍රීන්ගේ අංග ජාතය ස්ත්‍රී ලිංග නමින් ද වන බව අනිධර්මාරුප සංග්‍රහයේ දක්වා තිබේ. (ආනන්ද හිමි (සංස්), 1959 : 251)

ලිංගය (Sex) සහ ලිංගිකත්වය (Gender or Sexuality) යනු ඩුදෙක් වෙත දෙකක් පමණක් නොවේ. එය සුවිශ්ෂිතව මානුෂ්‍ය වර්ගයාගේ ද, පොදුවේ සමස්ත සත්ත්ව සනාතනියේම පමණක් නොව, ගාකමය ජීව පද්ධතියේ ද අනන්‍යතාව හා පැවැත්මට සම්බන්ධ ඉතාම සංකීරණ ක්‍රියාවලියකි. ලිංගිකත්වය හා ලිංගික සංසර්ගය පිළිබඳ ප්‍රතිකෙෂ්පිත මතවාද පළකරන ගාස්තාවරු, මුනිවරු හෝ නික්ලේදී පුරුෂගලයින්ට පවා යම් ලිංගික අනන්‍යතාවක්

පැවතුණි. ඔවුන් සියල්ලේල් ම අමු - සැමි හෝ මධ්‍ය - පිය වශයෙන් හඳුන්වන ස්ත්‍රී පුරුෂ සංයෝගයක ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ජනිත වූහ. එසේ ම ඔවුන් ස්ත්‍රීයකගේ හෝ පුරුෂයකුගේ වේශයෙන් පෙනී සිටිමින් ජ්‍යෙන කටයුතුවල නිසුක්ත වන්නාහ. එය ස්ත්‍රී - පුරුෂ සමාජභාවී ව්‍යවහාරයක්වේ. එනම් යම් සමාජයක ස්ත්‍රීයකට හා පුරුෂයෙකුට සම්මතානුකූල හෝ තීත්‍යානුකූල පැවරීම විය හැකි ය. නැතහොත් ජ්‍යෙන විද්‍යාත්මකව පැවරුණු කාර්යභාරයකට ස්ත්‍රී ගිරිය තිර්මාණය වී ඇත්තේ ස්ත්‍රීයකට අදාළවන ජ්‍යෙන විද්‍යාත්මක කාර්යයන් සඳහා ය. දරුවන් දිරීම, දරුවන් වැදීම, කිරී එරීම, කිරී පෙවීමාදී කාර්යයන් පුරුෂයෙකුට සිදු කළ නොහැකි ය. එමෙන් ම පුරුෂයෙකුට අදාළවන කාර්යභාරයක් ද පවතී. එමෙන් ම සමාජ විද්‍යාත්මක වශයෙන් ද මෙකි පාර්ශව දෙකටම පැවරුණු තත්ත්වයන් හා කාර්යභාරයන් ඉටු කළ යුතු වේ. එය සමාජානුයෝගීජනයේ ද, සමාජ ඒකාබද්ධතාව හා සමාජ ප්‍රගමනයේ ද කාර්යභාරයක් බවට පත්වේ. ලිංගිකතාව විශ්වව්‍යාජ්‍යිත්ව පවත්නා බව ප්‍රකට කරුණකි. මොළයක් නැති බොහෝ ජ්‍යෙන්ට ද එය උරුමට පවතී. එහත් සපුෂ්ප ගාකවලට සහ සිසේට් සෙසලවලට ලිංගිකත්වයක් හෝ වින්දනයක් ලැබෙනැයි සිතිය නොහැකි ය. එසේ ම සියලුම සත්ත්වයින්ගේ ප්‍රජනනය සඳහා ලිංගිකතාව අවශ්‍යයැයි සිතිය නොහැකි ය. ඇම්බාවා නම් ඒක සෙසලික ජ්‍යෙයා න්‍යාෂ්ථීයතින් හා සෙසල ජ්‍යෙන්මයකින් යුත්ත වේ. මොවුන් බෝ වන්නේ දෙකට බෙදීමෙනි. එය ද්වී බණ්ඩනයක් (Binary Fission) ලෙස දක්වයි. මෙවැනි අලිංගික ජ්‍යෙන්ගේ බෝවීම වේගවත් ය. බැක්ටීරියාවක් යෝගා පරිසර තත්ත්වයක් යටතේ පැය අඩක කාලයක් ඇතුළත මිලියන දහසයක් (16) දක්වා බෝවීය හැකි ය. (පරණගම, 2003 : 29-30) එනමුත් ලිංගිකත්වය මිහිමත වෙසෙන බොහෝ සතුන්ට ආවේණික ලක්ෂණයක් වේ. එය ඔවුනගේ ඉදිරි පැවැත්ම සඳහා අවශ්‍යවන බෝවීමේ ක්‍රියාවලියට අත්‍යවශ්‍ය වන බව ප්‍රකට කරුණකි.

"සන්නිවේදනය මනුෂ්‍ය සම්බන්ධතාවේ මූලාරමිහය හි. මවක් අත දරුවෙකුට කතා කළ විට දරුවාට කඩා කිරීමට තොහැකි ව්‍යවත් ඔහු/ඇය සිනහවතින් හෝ අංගවලනයෙන් එයට පිළිතුරු දෙයි. ඒ තුළින් දෙදෙනා අතර සම්බන්ධතාවක් ඇතිවෙයි. ඒ මනුෂ්‍ය ස්වභාවයයි. මෙම සත්‍යතාව විවාහය තුළ දැකිය හැකි ය. පුරුෂයා හා ස්ත්‍රීය දෙදෙනෙකු ලෙස වෙනස් ව්‍යව ද වෙනස්කම් තුළ ජීවිතය ගෙනයැමට නම් දෙදෙනා අතර අනෙක්නා තේරුම් ගැනීමත්, පිළිගැනීමත් අත්‍යවහර හෙයිනි (ඇනව්මාරි (පරි), 2012 : 85).

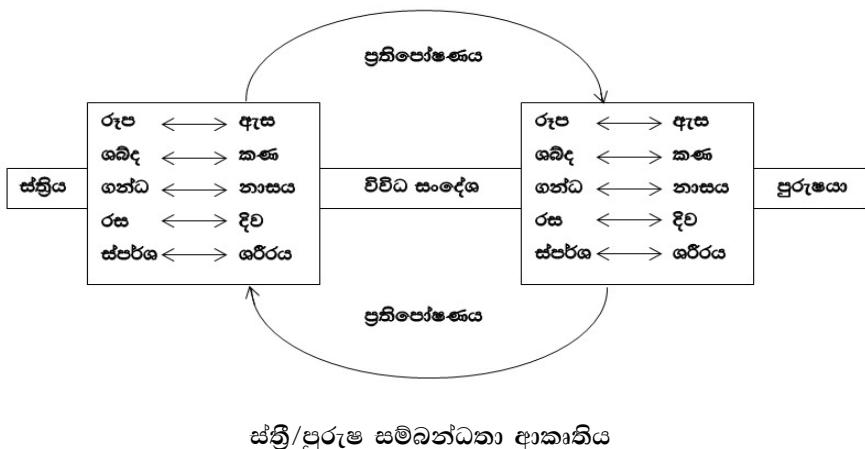
මිනි සුන් මෙන් ම සත්ත්ව සන්තතිය අතර ද විවිධාකාර සම්බන්ධතා ගොඩනැගෙන්නේ සන්නිවේදනය මගිනි. මානව සමාජ සම්බන්ධතා ගොඩනැගීම, පුද්ගලාන්තර සම්බන්ධතා ඇති කිරීම ඇතුළු කුමනාකාර වූ හෝ සම්බන්ධතා ඇතිවන්නේ සන්නිවේදනය හේතුකොටගෙන ය. සම්බන්ධතා තර කිරීමට මෙන් ම ගක්තිමත් කිරීමට ඔවුනාවූන් අතර සන්නිවේදනයේ සාර්ථකත්වය බලපායි. එමෙන් ම සම්බන්ධතා ලිහිල් වීමට හෝ බ්ලෝචිමට ද සන්නිවේදනය හේතුවේ. මානව සමාජගත සම්බන්ධතාවල මිලි

අවස්ථාවක් ලෙස ස්ත්‍රීයක් සහ පුරුෂයෙක් අතර ඇතිවන්නා වූ ලිංගික සම්බන්ධතාව භදුන්වාදිය හැකි ය. සැම මානව සම්බන්ධතාවකටම ලිංගිකත්වය අදාළවේ. මන්ද යන් සම්බන්ධතාවන් ගොඩනැගෙන පාරුණව දෙක කුමන හෝ ලිංගිකත්ව අනතුතාවන්ට අදාළ වන බැවිනි. එකිනෙකා අතර ආකර්ෂණය, පදනම් කරගෙන සිදුවන්නාවූ සන්නිවේදනය හේතුකොට ගෙන ලිංගිකත්ව සම්බන්ධතා ගොඩනැගේ. මානව සමාජය ම එකම දාමයක් ලෙස ගොඩනැගීමට මෙකි ලිංගික සබඳතා හේතු වන බව ප්‍රකට වේ.

"නාහං හික්බවේ අකුද්ධුදී ඒක රුපම්පි සමනුපස්සාම් යා ඒවා පරිසස්ස විත්තා පරියාදාය තිවියිති යටයිදී හික්බවේ ඉත්තේ රුපය ඉත්තේ රුපය හික්බවේ පුරිසස්ස විත්තා පරියාදාය තිවියිති... නාහං හික්බවේ අකුද්ධුදී ඒක සද්ධම්පි සමනුපස්සාම් යා ඒවා පුරිසස්ස විත්තා පරියාදාය තිවියිති... නාහං හික්බවේ අකුද්ධුදී ඒක ගන්ධම්පි සමනුපස්සාම් යා ඒවා පුරිසස්ස විත්තා පරියාදාය තිවියිති යටයිදී හික්බවේ ඉත්තේ ගන්ධෙය්... නාහං හික්බවේ අකුද්ධුදී ඒකරසම්පි සමනුපස්සාම් යා ඒවා පුරිසස්ස විත්තා පරියාදාය තිවියිති යටයිදී හික්බවේ ඉත්තේ රසෝය්... නාහං හික්බවේ අකුද්ධුදී ඒකපොවියිබම්පි සමනුපස්සාම් යා ඒවා පුරිසස්ස විත්තා පරියාදාය තිවියිති යටයිදී හික්බවේ ඉත්තේ 2-4) (අංගත්තර නිකාය 1, 1960 : 2-4)

ස්ත්‍රී රුපය තරම් පුරුෂයාගේ සිත් ඇද බැඳ ගන්නා වෙනත් රුපයක් ලොව නොමැත. ස්ත්‍රී ගබඳය තරම් පුරුෂයාගේ සිත් ඇද බැඳ ගන්නා වෙනත් ගබඳයක් ලොව නොමැත. ස්ත්‍රී ආස්‍රාණය තරම් පුරුෂයාගේ සිත් ඇද බැඳ ගන්නා වෙනත් ආස්‍රාණයක් ලොව නොමැත. ස්ත්‍රී රසය තරම් පුරුෂයාගේ සිත් ඇද බැඳගන්නා වෙනත් රසයක් ලොව නොමැත. ස්ත්‍රී ස්පර්ශය තරම් පුරුෂයාගේ සිත් ඇද බැඳ ගන්නා වෙනත් ස්පර්ශයක් ලොව නොමැත. මේ ආකාරයටම ස්ත්‍රීයගේ ද සිත් ඇද බැඳ තබා ගන්නා ප්‍රධානම විෂය පුරුෂය ලෙස විශ්වාස ඇතුළත ඇති පුරුෂ රුපය තරම්, පුරුෂ ගබඳය තරම්, පුරුෂ ගන්ධය තරම්, පුරුෂ රසය තරම්, පුරුෂ ස්පර්ශය තරම් ස්ත්‍රීයගේ සිත් ඇද බැඳ තබා ගන්නා වෙනත් කිහිපය වස්තුවක් විෂයයක් ලොව නොමැත. යනුවෙන් බොඳුද විශ්වාස සි (අංගත්තර නිකාය 1, 1960 : 2-5).

මෙහිදී ඇස, කණ, තාසය, දිව, ශරීරය යන පසිඳුරන්ට ගෝවරවන ආරම්මණයන් වන රුප, ගබඳ, ගන්ධ, රස, ස්ථරීය යනාදිය හේතු කොටගෙන ස්ත්‍රීන් සහ පුරුෂයන් අතර ඇතිවන්නා වූ ප්‍රබල, ශක්තිමත් සම්බන්ධතාවන් ගොඩනැගෙන බව ප්‍රකටවේ. ස්ත්‍රීය සහ පුරුෂයා අතර සන්නිවේදක, ග්‍රාහක සම්බන්ධතාවක් ලෙස යමෝක්ත සම්බන්ධතා ක්‍රියාවලිය සිදුවන ආකාරය පහත දක්වන ආකෘතියෙන් හඳුනාගත හැකි ය.

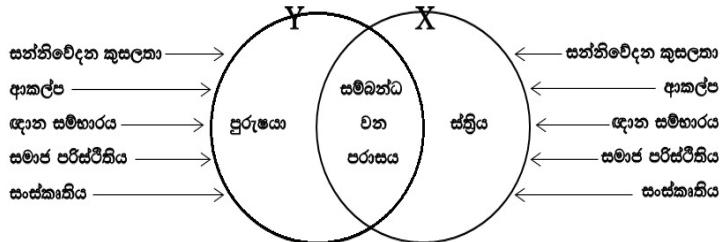


මෙය මානව සමාජයේ සකලවිධ සම්බන්ධතා කෙරෙහි බලපාන ජ්‍වල විද්‍යාත්මක පදනමයි. පුරුෂ රුපය කරණකාටගෙන ස්ත්‍රීය උත්තේත්තනය වීමෙන් ස්ත්‍රීය විසින් පුරුෂයා වෙත ප්‍රතිචාර දැක්වීමත්, මත පදනමව ඔවුනොවුන් අතර සන්නිවේදන සම්බන්ධතා නිර්මාණය වේ. එමෙන් ම සන්නිවේදනය පිළිබඳ ජ්‍වල විද්‍යාත්මක, මනො විද්‍යාත්මක හා සමාජ විද්‍යාත්මක පදනම් සහිත ආකෘතින් ද ස්ත්‍රී/පුරුෂ සම්බන්ධතාවේ ස්වභාවය විග්‍රහ කිරීමට උපයුක්ත කරගත හැකි ය. “මිනිසා සන්නිවේදක සත්ත්වයෙකි. එයට හේතුව ඔහු සතු සන්නිවේදන බලය අති මහත්වීම සි. ගබඳ, රස, සංශාෂ්කරණ, ව්‍යුත්‍යාචන, සිඛුව්‍යිලි, ගඟ සුවඩ රස යනාදියෙන් සංදේශ තුවමාරු කර ගැනීමට මහු සමත් වේ. (අනුගල, 1998 : 10)

“සැම සත්ත්වයෙකු ම තම ඉන්දිය මගින් විවිධ උත්තේත්තන ලබයි. උත්තේත්තනයන් අභ්‍යන්තර උත්තේත්තන (Internal Stimulus) සහ බාහිර උත්තේත්තන (External Stimulus) යනුවෙන් ප්‍රජේද වේ. අභ්‍යන්තර උත්තේත්තන යනු ජ්‍වල විද්‍යාත්මක මුවමනාවන් ය. එනම් කැම, බීම, විනෝදය, ලිංගික අවශ්‍යතා යනාදියයි. බාහිර උත්තේත්තනයන් යනු අවට සමාජයෙන්, ඉන්දිය මූල් කොට ලබන්නා වූ උත්තේත්තනයන් ය. (අනුගල, 1998 : 30) ඒ අනුව ස්ත්‍රීයක් තුළ හේ පුරුෂයෙක් තුළ අභ්‍යන්තර වශයෙන් ඇතිවන්නා වූ ලිංගික සහජාසයන් හේතුකොට ගෙන උත්තේත්තන සහ ප්‍රතිචාර ජනිතවන අතර ඔවුනොවුන් අතර ඇතිවන්නා වූ සම්බන්ධතාවන් කෙරෙහි මේවා බලපායි.

ජෙත්වය පරිණාම ක්‍රියාවලිය මගින් උත්පන්න වූ ජ්‍වේන් අතරින් මිනිසා වඩාත් ප්‍රබල ය. සුවිශේෂීත ය. ඔවුන් අතර පවත්නා ජ්‍වල විද්‍යාත්මක බැඳීම ස්ත්‍රී පුරුෂ ලිංගිකභාවය වේ. මානව පරපුර අඛණ්ඩව, අවශ්‍යාජනීයව පවත්වාගෙන යාමට ස්ත්‍රීන් හා පුරුෂයින් අතර ඇතිවන්නා වූ ජ්‍වල විද්‍යාත්මක බැඳීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. ස්ත්‍රීය ඇයට ආවේණික වූ කායික හා මානසික ලක්ෂණයන්ගෙන් යුතුක්ත වේ. පුරුෂයා ද එසේ ම ය. ඔවුන් දෙදෙනා අතර සන්නිවේදනාත්මක සම්බන්ධතාවක් ක්‍රියාත්මක විමේ දී ඔවුනොවුන් තමන්ගේ පොරුෂන්වය,

ආකල්ප, විවිධ කුසලතා, අන්දකීම් පරාසයන් ආදිය බලපාන බව පෙන්වා දෙයි. බේවිඩ් කේ. බරලෝ දක්වන ආකාරයට “සන්නිවේදන කුසලතා, ආකල්ප, ඇුන සම්භාරය, සමාජ පරිස්ථීකිය හා සංජ්ජකාතිය වැනි මූලාගුරුයමය සාධක, පාර්ශව දෙක කෙරෙහිම බලපායි.” (දිසානායක, 1977 : 59)



ස්ත්‍රී/පුරුෂ සම්බන්ධතා පරාසය

ස්ත්‍රී පුරුෂ සම්බන්ධතාවේ දී ඔවුනොවුන් ස්වකිය අන්දකීම් පරාසයන් ඔස්සේ ක්‍රියාත්මක වන විට සම්බන්ධතා පරාසයේ දී විවිධ සංදේශ හා සංඇු ක්‍රියාත්මක වේ. සම්බන්ධතා පරාසය අඩුවැඩි වන්නේ හෝ සාර්ථක අසාර්ථකතාවයට පත්වන්නේ ඔවුනොවුන් අතර නුවමාරුවන සංඇුරුප් පද්ධතිය හේතුකොට ගෙන ය. ඔවුනොවුන්ට එකිනෙකා දැනෙන ප්‍රමාණය හා ස්වභාවය, අදහස්වල ගැලීම්, හාවාත්මක පසුබිම, ආකර්ෂණය, එකිනෙකා තෙරුමිගැනීම ආදි සියල්ලක් ම සංඇු සහ සංදේශ අනුව තීරණය වේ. මිනිසුන් වඩාත් දියුණුකරගත් අතිය නිර්මාණයිලි සංඇුරුප් පද්ධතියකින් ස්ත්‍රීන් හා පුරුෂයන් අතර ලෙංගික සන්නිවේදන සබඳතා ඇති කර ගැනීමට උත්සුක වේ. එහෙත් සියුම් සුපරික්ෂණවකට ලක් කළහොත් සමස්ත ගාක සහ සත්ත්ව ජීව පද්ධතියට එක්තරා ආකාරයට විරුද්ධ ලිංගිකයන් අතර ආකර්ෂණීය සන්නිවේදන කාර්යයක් ඉටු කරන බව පැහැදිලි වේ.

“මල් මෙතරම් සුන්දර ඇයි ද යන්නට හේතුවක් තිබේ. මල් වර්ණවත් වීමෙන් එය සන වනාත්තරවලට ආකර්ෂණයක් ලබාදේ. සතුන් හා කෘමින්ට ආහාරමය හා තමාගේ කොන්දේසි මල් පවසන්නේ, තමා පිළිබඳව වර්ණයන් මගින් සන්නිවේදනය කිරීමෙනි. මානවයා පවා මල් සුන්දර යැයි පිළිගැනී. අපේ දිවි සුරකින පැලැටි හා මල්වල වටිනාකම් තක්සේරු කිරීමට එමගින් තොරතුරු සැපයේ. මන්ද යම් පළතුරක් අමු ද, හොඳින් පැහි ඇත් ද, ඇමුල් ද හෝ එය විෂ සහිත ද යන්න මිනිසාට වටහා ගැනීමට අවශ්‍යවේ. එය පවසන්නේ එහි වූ වර්ණයෙනි (ජයතුංග, 2003 : 231).

බොහෝ සියුම් හෝ තෙරුම් ගැනීමට නොහැකි සංඇුවන් සැම පුද්ගලයෙක විසින් නිකුත් කෙරේ. එය තමාට සවිමත් සහකරුවකු සොයා ගැනීමේ ආභාවක්

අප තුළ ඇතිකරවන්නකි. එහයින් තමා විරැද්ධ ලිංගිකයන්ගේ අරමුණුවලට ගැලපෙන ආකාරයේ පුද්ගලයෙකු බවට සංකේතමය සංයුත් නිකුත් කිරීමක් හා ලබා ගැනීමක් මිනිසා විසින් ද සිදුකෙරේ. පිරිමියෙකුට තමාගේ ආකර්ෂණීය බව ජීව විද්‍යාත්මකව වැදගත්වන්නේ එම ආකර්ෂණයට ගැහැනියක කදිම ප්‍රතිචාරයක් දැක්වීමෙන් ඔහුගේ ජාන ඉදිරි පරම්පරාව වෙත ගෙනයාමට උපකාරීවීමෙනි (බාලසුරිය, 2012 : 231).

මෙම විමර්ශන මගින් ප්‍රකට වන්නේ ස්ත්‍රී පුරුෂ සම්බන්ධතාවක දී සංයුත්, සංකේත ඩුවමාරුව මගින් සිදුවන්නා වූ සන්නිවේදනය අත්‍යවශ්‍ය වන බවයි. එය මානව සමාජයට පමණක් නොව ගාක හා සත්ත්ව ලෝකයේ පවා දැකිය හැකි ස්වභාවයකි. ගාක ලෝකයේ බහුල වශයෙන් වර්ණවත් විවිධ පැහැදිලින්ගෙන් කාලීන් කැදවා ගැනීමට සංයුත්වන් නිකුත් කරයි. එම මල් පරපුර හෙවත් ගාකවල ඉදිරි පැවැත්මට අදාළව ගැහැනු පිරිමි සබඳතා පැවැත්වීමට අදාළ පරාගන ක්‍රියාවලිය උදෙසාය. එය කෙතරම් අත්‍යවශ්‍ය වූවක් ද යන් එම කාර්යය සඳහා සහාය වන්නන් උදෙසා මල් පැණිවලින් ද සංග්‍රහ කරන අයුරින් ස්වභාව ධර්මය සංවිධානය වී ඇතු. මෙය අතියයින් විවිතවත් ආකර්ෂණීය ක්‍රියාවලියකි. ගාක ලෝකයේ සෞන්දර්යය, එහි වමත්කාරණක බව වින්දනය කළ හැක්කේ මානවයාට පමණි. ඔවුන් පාරිසරික වෙවිතුතාව විෂයෙහි දස දහස් ගණන් නිරමාණ ගොඩනගා තිබෙන්නේ එකි වින්දනීය අත්දැකීම් ප්‍රතිනිර්මාණය කරමිනි.

එම අනුව, ස්ත්‍රී රුපයම, පුරුෂ රුපය ම සන්නිවේදනාර්ථ ප්‍රකට කරන පද්ධතියක් ලෙස ක්‍රියාත්මක විය හැකි ය. මේ ගැහැනියකි. මේ පිරිමියෙකි. යන වටහා ගැනීම මගින් ම එක්තරා සන්නිවේදනයක් සිදු වේ. එයම ස්ත්‍රීයක් සහ පුරුෂයෙක් අතර සම්බන්ධතාවක් ගොඩනගා ගැනීමේ මූලික ප්‍රවේශයක් ලෙස දැක්වය හැකිය. එය දාෂ්ටිගෝවර සන්නිවේදනය (Visual Comunication) මගින් සිදුවන දැරශන ක්‍රමයක් විය හැකි ය. නැතිනම් අවාව්‍ය සන්නිවේදනය (Non-Comunication) ඔස්සේ සිදුවන සම්බන්ධතා ආරාධනයක් විය හැකි ය. ඉත්තේ සංයුත්, පුරුෂ සංයුත් ලෙස මූල හාජාවන්හි (පාලි-සංස්කෘත) විග්‍රහ වන්නේ මෙය යි.

“ඉමස්මී. යේව බ්‍රහ්මමන්නේ කලේලරේ සසක්ෂිකීමිනි සමනකේ ලෝකක්ව පසක්ෂාපෙමි.” “සංයුත්වලින් හා වික්ෂාණයෙන් යුත්ත වූ බිඛයක් පමණ නම් වූ මෙම ගාර්ය තුළම ලෝකය පවත්නා බව මම දේශනා කරමි.” (අංගුත්තර නිකාය 11, 1963 : 98)

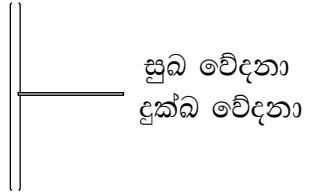
“වක්බුනෝ බෝ ආවුසේ ලෝකස්මී. ලෝක සක්ෂිහෝති ලෝකමානි, සෝතේන බෝ ආවුසේ ලෝකස්මී. ලෝක සක්ෂිහෝති ලෝකමානි, සානේන බෝ

.....”අැස ඇසුරු කරගෙන සංයු උපදවයි. එතැන ලෝකය හටගනියි. කණ ඇසුරු කරගෙන සංයු උපදවයි. එතැන ලෝකය හටගනියි. මෙලෙස නාසය, දිව, ගරීරය හා මනස ඇසුරු කරගෙන සංයු උපදවයි. එතැන ලෝකය හට ගනියි.

(අංගුත්තර නිකාය 1, 1960:202)

ගරීර දෙකක් යනු සංයු පද්ධතින් දෙකකි. එහි සකලවිධ ලෝකය ම ඇතුළත් වන බවයි. එනම් සියලු සුබ-දුක්ඛ සංවේදනාවන් ද ඉපදීම, පැවතීම හා නැතිවීමට අදාළ වන්නා වූ විශ්ව යථාර්ථය එහි ගැබී වී ඇත. මෙම අධ්‍යයනය ස්ත්‍රී සහ පුරුෂ යන ප්‍රජේදයන්ට අයත් මානව පර්‍යාව දෙකක් අතර සම්බන්ධතා ඇතිවීම කෙරෙහි බලපාන සන්නිවේදන සංයු කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන බැවින්, ඇස් කන් නාස් ආදී ඉන්දීය හේතු කොට ගෙන ඇතිවන සංයුවන් ද ඒ හේතුවෙන් ඇති වන වික්ද්‍යාණය ද එකිනෙකා පිළිබඳ හැගීම දැනීම් අවබෝධයන්, ආගාවන්, පිනවීම්, වින්දනයන් හා තෘප්තින් ඇති කර ගනී.

රුපාරම්මණ	→	වක්ඩු	→	වක්ඩු වික්ද්‍යාණ
ගබිදාරම්මණ	→	සේත්ත	→	සේත්ත වික්ද්‍යාණ
සාණාරම්මණ	→	සාණ	→	සාණ වික්ද්‍යාණ
රසාරම්මණ	→	ජ්විහා	→	ජ්විහා වික්ද්‍යාණ
එස්සාරම්මණ	→	කාය	→	කාය වික්ද්‍යාණ
ධම්මාරම්මණ	→	මන	→	මන වික්ද්‍යාණ



“මිනැම මානව සම්බන්ධතාවක දී ක්‍රියාත්මක වන්නේ මෙකි මූලික පරමාර්ථමය සබඳතා ව්‍යුහය සි. එය මානව සන්නිවේදනයේ මෙන් ම සකලවිධ ජේව ක්‍රියාවලියේ ම යථාර්ථ බවට පත්වීම නොවැලැක්විය හැකි ය. වේදනාව මෙන් සංයුව ද ඉන්දීය සයට ගෝචරවන අරමුණු සය අනුව සවැදුරුම් වෙයි. වේදනා සංයුව ද, ඉන්දීය සය බාහිර ලෝකය සමඟ ස්ථාපයට පැමිණීම නිසාය. කායික හෝ මානසික අරමුණු හඳුනා ගන්නේ සංයුව සි.” (රාජුල හිමි, 1964:32)

වාචික, අවාචික, ග්‍රුව්‍ය, අශ්‍රා, ලිඛිත, අලිඛිත ආදී සන්නිවේදනයන් ක්‍රියාත්මක වන්නේ යථාර්ක්ත සංයුවන් මස්සේ ය. පෙරදිග දරුණනවාදයෙහි මෙය ඉතා ගැමුරු විද්‍යාත්මක පැහැදිලි කිරීමක් වන බැවින් ද, ලිංගිකත්ව සම්බන්ධතාවට අදාළ මානව ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ කරන අධ්‍යයනයක් බැවින් ද මෙම මූලාග්‍රය මගින් නොමද අභාසයක් ලැබිය හැකි ය. එය පර්යේෂණ දිසානතිය කෙරෙහි යථාර්ථවත් ලෙස උපයුක්ත කර ගැනීමට හැකිවීම විශේෂ වශයෙන් වැදගත් වන බව අවධාරිත ය.

මිනිසාට දැනෙන ආගාවලින් ප්‍රබලතම ආගාව වන්නේ ලිංගික ආගාවයි. බොහෝ කාලයක් පුරා පරිණාමයට පත්වීම තුළින් ආදරය සමග ලිංගික ආගාව මිනිසාට ප්‍රබලව දැනේ. ආදරය හා ලිංගික ආගාව එකට බද්ධ වූ ආගාවන් නොවුවත් මිනිසා තුළ වූ ලිංගික ආගාව එක්වීමේ කැමැත්ත ආදරය සමග එකට ඇතිවන්නෙකි. නමුත් ආදරයෙන් තොරව ද ලිංගික ආගාව ඇතිවීම ස්වභාවික සංසිද්ධියකි. (කුරේ, 2011 : 18) ස්ත්‍රී, පුරුෂ ලිංගික ලිංගික සම්බන්ධතාව වනාහි ආදරය, ජ්‍රේමය, ආලය වැනි මනේ ආවේගවලට වඩා කාමරාගය හෙවත් රතිකාමය පදනම් කරගත් බව දක්වයි. කෙසේ වෙතත් ජ්‍රේමය එකිනෙකා අතර ඇතිකර ගන්නා වූ විශ්වසනීය ආකර්ෂණ උපක්‍රමක්වේ. එය වාහකය බවට පත් කරගෙන ඔවුනාවුන් කාමය, රතිය හා සම්බන්ධ ලිංගික එක්වීමකට මාවත විවර කර ගනී. ඒ සඳහා ඔවුනාවුන් විසින් නිකුත් කරන නොයෙකුත් සන්නිවේදනාත්මක සංඡා ඉවහල් වේ.

මේ නිසා කාමය යනු ස්ත්‍රී පුරුෂ සබඳතාවන් සඳහා උපයෝගී වන බන්ධනකාරකයක් බවට පත් වේ. කාමය, ආගාව, තන්නාව පදනම් කරගත් මනේ ආවේගයකි. ලිංගික ආස්ථාය නමැති සහජාසය සපුරා ගැනීමට ඉවහල්වන මනේමය පෙළඳුවීමකි. අපරාව වේදයේ (14, 27, 71) ගිතයේ දැක්වෙන පරිදි ස්ත්‍රී පුරුෂ සම්බන්ධතාව අපුර්ව ලෙස අර්ථ නිරුපණය කර තිබේ.

“මම ඔබයි
ඔබ මමයි
මම ගිතය නමි
ඔබ පදවැලයි
මම අහසයි
ඔබ පොලවයි
පරපුර ගෙනයාමට
අප එසේ එකාවන්ව වෙසෙමු”

(බාලසුරිය, 2003 : 53)

“ස්ත්‍රී, පුරුෂ ජ්‍රේමය ඔවුන් එකාත්මිය කරයි. එබදු එකාත්මිය සබඳතාවකදී පුරුෂයා හෝ ස්ත්‍රීය තතිව ගත් කළ අඩක් පමණි. ස්ත්‍රීය ස්ත්‍රීයක වන්නේ පුරුෂයා නිසාය. පුරුෂයා පුරුෂයෙකු වන්නේ ස්ත්‍රීයක නිසාය. පුරුෂයාගෙන් වෙන්කරන ලද ස්ත්‍රීය අසම්පුර්ණ ය. ස්ත්‍රීයගෙන් වෙන්කරන ලද පුරුෂයා අසම්පුර්ණ ය.”

ලොව පවතින්නේ ද පරපුර පවතින්නේ ද ස්ත්‍රී පුරුෂ සංසර්ගයෙනි. හින්දු ධර්මයෙහි ලෝක නිර්මාපක දෙවියා අර්ථ නාරිශ්වර ය. එනම් අඩක් ස්ත්‍රීයකි.

අනෙක් අඩ පුරුෂයෙකි. ස්ත්‍රී පුරුෂ සංයෝගය පූජනීය ලෙස ඔවුනු සැලකුහ. මිනිසේකුට තම පතිනිය තමාගේ ම කොටසක් ලෙස දැකිය හැකිනම් ගිතයකින් පදවැල වෙන්කළ නොහැකිසේ එකිනෙකාගෙන් වෙන් කළ නොහැකි සේ දැකිය හැකි නම් එය ජ්‍යෙෂ්ඨ සි (බාලසුරිය, 2003 : 53).

වේද සාහිත්‍යයේ ස්ත්‍රී පුරුෂ සංයෝගය ජ්‍යෙෂ්ඨයෙන් පූජනීයන්ට පත්වන ක්‍රියාවලියක් බවට පත් කරයි.

“ජ්‍යෙෂ්ඨයේ අරමුණ කුමක් ද? ජ්‍යෙෂ්ඨ නම් ප්‍රබලභාවය උපදින්නේ ජාන විසිනි. ජාන විසින් පරපුර අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යනු ලබයි. මිනිසා විසින් දැනට වසර පනස් ලක්ෂයක් තිස්සේ තම ජාන ඉදිරියට ගෙනවිත් තිබේ. ජාන ප්‍රජනන සහජාසාව උපදිව සි. ප්‍රජනනය පමණක් රීට ප්‍රමාණවත් නොවේ. ප්‍රජනනයෙන් උපදින දරුවන් සවිමත්ව වැඩෙන තුරු මුවන් සුරක්ෂිත පරිසරයක වසමින් පෝෂණය ලැබිය යුත්තේ ය. ඒ සඳහා පති පතිනියන් පොලුඩ්වන්නේ ජාන විසිනි. ජ්‍යෙෂ්ඨ විසින් ස්ත්‍රී පුරුෂ දෙපොලක් සම්බන්ධ කරන ලද විට එයින් පවුල නමැති ඒ සුරක්ෂිත පරිසරය ගොඩැනීයෙයි. පවුලේ පදනම් පති පතිනි අනෙක්තා ජ්‍යෙෂ්ඨ සි. (බාලසුරිය, 2003 : 54)

එබැවින් ස්ත්‍රී පුරුෂ ලිංගික සඛැඳතාවට අදාළවන විද්‍යාත්මක ක්‍රියාවලියක් පවතී. එය කාමය, රතිය ආදී මෙන් ආවේග ලෙස ප්‍රකට වුව ද ස්ත්‍රී පුරුෂ ගේරයන්හි සිදුවන විද්‍යාත් රසායනික ක්‍රියාවලියක ප්‍රතිඵලයක් ලෙස දැක්විය හැකි ය. බුදු දහමෙහි කාමය, රතිය, මෙමුළුන සේවනය පිළිබඳ ගැහුරු දාරුණික විශ්‍රාජක් ඉදිරිපත් වේ.

භාරතියානු සමාජ දරුණුනය සුබය පරමාර්ථ කොටගත් බැවින් යථාර්ථ දෘශ්‍යීයමට ඇති අවකාෂ වැඩි ය. මේ නිසා බොද්ධ මූලාග්‍රය ගුන්ථවල කාමයේ වෙළෙඳුතාවන් මෙන් ම ආදිනවයන් ද දක්වා තිබේ. එයට හේතුව හටගාමී ජීවිතයට සත්ත්වයා බැඳ තබන යදම කාමය, රාගය ඇසුරින් උපදින තන්හාව හෙවත් ආකාව වන බැවිනි.

කැමැත්ත (Wish) ආකාව (Desire) සතුව (Pleasantness) සතුව ලබාදීම (Pleasure giving) ඉන්දියන් පිනවීම (Sensual Enjoyment) තෙන්දියන් පිනවීමට හේතු වන අරමුණු (An Object of Sensual Pleasure) යනාදී අරුත් රසක් “කාමය” යන්න සඳහා ලබා දෙයි. (Pali English Dictionary, 1979 ; 203)

කාමය යනු කැමැත්ත, ආකාව, ඇල්ම, සතුව, ඉන්දිය පිනවීම යන කුමන අර්ථය වුව ද ස්ත්‍රී පුරුෂ සම්හෝගය සඳහා අත්‍යවශ්‍ය වූවකි. “කාමය වනාහි විවිත වූ, මිහිරි වූ, මනරම් වූ විවිධාකාර රුපයන්ගෙන් සිත් ඇලුමීමට ලක් කරන බව”

“කාමාහි විත්‍රා මධුරා මතෙන්රමා - විරැජ රුපෙන මතෙන්ති විත්තං” යනුවෙන් දක්වයි. (මජ්සිම නිකාය 11, 1973 : 67)

“කාමීයන්තිති කාමා” “කාම යනු කැමැත්තවේ.” (මහා නිද්දේශ අච්චකරා, 1921 : 43)

“තත්ථ ද්මේ කාමා, වත්පු කාමාව කිලෙස කාමාව.... තත්ථ වත්පු කාමා මනාප පිය රුපාදයෝ ධම්මා කිලෙස කාමා ඡන්දාදයෝ සබැඩිපි රාගප්ප හෙදා”

යනුවෙන් “පුත්ත නිපාත අච්චකරාව” දක්වන්නේ කාමීය වස්තු කාමීය හා ක්ලේශ කාමීය වශයෙන් කොටස් දෙකකින් යුත්ත වන බවත්, මෙහි වස්තු කාමීය යනු එම වස්තුන් කෙරෙහි ඇතිවන ඇල්ම, ආදරය, කැමැත්ත බවත් දක්වයි. (පුත්ත නිපාත අච්චකරාව, 1977 : 67)

ස්ත්‍රී පුරුෂ ලිංගික සබැදියාව “කාමය” හේතුකාට ගෙන ඇතිවන බව මෙම මූලාශ්‍රය විශාලයෙන් මගින් මනාව ගම්මානවේ. එකිනෙකාගේ රුප, ගබඳාද සංවේදක ඉන්දිය ආස්‍රිත ආකර්ෂණීයත්වය මගින් ඇල්ම, ආදරය හා කැමැත්තන් ඇති වේ. එය ප්‍රබලතම සම්බන්ධතාවක් බවට පත් වේ. මෙමෝනය හෙවත් සම්භේගය සඳහා ස්ත්‍රී පුරුෂ දෙදෙනෙක් පොළඹිවන බලවේශය, කාමීය හෝ රතිය ලෙස දැක්විය හැකි ය. “මිනිස් ආදරය සහ සෙනෙහස ද ඔහුගේ ලිංගිකත්වයේම අංශයකි. එය ද සම්පූර්ණයෙන්ම ලොකික දෙයක් යැයි අපට කිව නොහැකි ය. මිනිසා ගාරීරිකව හා අධ්‍යාත්මිකව දෙකට බෙදීමට අපහසුව මෙන් ම මිනිස් ආදරය ද දෙකට බෙදිය නොහැකි ය. (ඇන්ඩීයාරි, 2012 : 20)

ගැහැනු පිරිමි ලිංගික වශයෙන් එකිනෙකා කෙරෙහි ඇති කරගන්නා ආකර්ෂණයට හේතුවන්නේ ඔවුනෙනුවුන් අතර පවත්නා ස්ත්‍රී පුරුෂ වෙනස්කම් ය. මේ අනුව ස්ත්‍රීන්ට පමණක් විශේෂ වූ ලැම පෙදෙස, සිහිනිග පුළුල් උකුල සුසිනිදු මුහුණ ආදි ලක්ෂණ පිරිමින්ගේ සිත් ස්ත්‍රීන් කෙරෙහි ඇදීයාමට හේතුවන්නේ ය. (රණසිංහ, 2001 : 27)

එබැවින් ස්ත්‍රී පුරුෂ දෙදෙනෙක් අතර සබඳතාව කාමීය රතිය වැනි, ඇල්ම, සතුට පිනවීම වැනි තත්ත්වයන් පදනම් කරගත්ත ද, ආදරය, සෙනෙහස, දායාව, කරුණාව වැනි සාධිතිය විත්තවේශයන් විසින් එයට අවශ්‍ය මානුෂීය ලක්ෂණ ඇතිකරගත හැකි ය. එය සත්ත්වයින්ට වඩා බුද්ධිමත්, නිර්මාණයිලි වින්දනයක් ලෙස දියුණු කර ගැනීමට මිනිසා සමත් වී ඇත.

ලිංගික වරණය (Sexual Selection) සඳහා මානව සමාජවල පිරිමින් සහ ගැහැනුන් සඳහා බලපාන කරුණු පිළිබඳ විවිධ අධ්‍යයනයන් මගින් තොරතුරු අනාවරණය වී ඇත. මානව සමාජ පරිණාමයන් සමග කළුන් කළට එම සාධක වෙනස් කරගෙන ඇති බව පෙනේ. කාමය, රතිය, රාගය, ආංශව, තන්හාව යනාදිය ආගමානුකූලව මෙන් ම සමාජ මානව විද්‍යාත්මක විශ්‍යයන්වලදී ද අවධානය යොමු වූ බව ප්‍රකට වේ. විශේෂයෙන් වාර්ල්ස් ඩාවින් මානව පරිණාමය පිළිබඳ එතෙක් පැවති සියලු විද්‍යාවන්, ගාස්තුයන්, ධර්මතාවන් අභියෝගය ලක් කිරීමට සමත්වන්නේ එහි පැවති පර්යේෂණාත්මක අනාවරණයන් නිසා ය.

”ලිංගික වරණය මිනිසා කෙරෙහි බලපැවැත්වෙන ආකාරය ගැන අදහස් දැක්වූ ඩාවින් අප සහකරුවන් හෝ සහකාරියන් තොරු ගැනීමේදී පියුරු, කොළේඩිය, තෙත්, සමේ පැහැදි අඟ පසග කෙරෙහි ඕනෑච්චටත් වඩා අවධානය යොමු කරන බව සඳහන් කළේ ය. ඔහු පළකළ තවත් කරුණක් නම් ලෙට නානා පෙදෙස්වල ජනයා මිනිස් සිරුරේ අඟ පසගවල ප්‍රියංකර බව හෝ විරුද්ධී බව ගැන තක්සේරු කරන්නේ ඔවුන්ගේ වටපිටාවෙන් ලැබුණු අත්දැකීම්වලට අනුකූලව ගොඩනගාගත් මිනුම් දඩු බව ය. මේ අනුව නවගිනියානු ජාතිකයෙකු නව ගිනියානු ගැහැනියකගේ හැඩිරුව ද සික් ජාතිකයකු සික් ගැහැනියකගේ ප්‍රියංකර බව හෝ විරුද්ධී බව ද තක්සේරු කරන්නේ ඔවුන්ගේ දෙමාපියන්, නැසීයන් අසල්වැසියන් හා අනෙකුත් මිනිසුන්ගේ හැඩිරුවට අනුකූලව ය. එම තක්සේරුවලට අනුව විරුද්ධී කාන්තාවකට හෝ විරුද්ධී මිනිසකුට සහකාරයකු සෞයා ගැනීම ලෙහෙසි නොවේ. (පරණගම, 2003 : 124)

එම අනුව ලස්සන, සුන්දරත්වය එකිනොකා දිනා ගැනීමේදී ප්‍රමුඛ සාධකයක් ලෙස බලපායි. එහෙත් එය සමාජයෙන් සමාජයට, සංස්කෘතියෙන් සංස්කෘතියට සාපේශ්ඨව වෙනස් විය හැකි ය. අප්‍රිකානු තීග්‍රේ ජාතික පිරිමියකුට එකි ස්ත්‍රීයක් සුන්දර ලෙස පෙනිය හැකි ය. එහෙත් ආසීයානු හෝ වෙනත් රටක අයෙකුට එම සුන්දරත්වය නොපෙනිය හැකි ය. එහෙත් මෙය ද සර්ව සම්පූර්ණව පිළිගත නොහැකි වන්නේ ඇතැම්විට ඇමරිකාව, එංගලන්තය වැනි රටක සුදු ජාතික කතක් අප්‍රිකානු තීග්‍රේ සම්භවයක් සහිත අයකු සමග එක්වීමට කැමති විය හැකි බැවිනි. ඒ ඔවුන්ගේ සිරුරේ පවත්නා හැඩි දැඩි ස්වභාවය, විශාල පුරුෂ ලිංගයන් සහිත බව යනාදිය නිසා වීමට පුළුවන. නමුත් විවිධ රටවල ස්ත්‍රීන් හා පුරුෂයන් සම්බන්ධවීමේ දී බොහෝ විට මෙතෙක් සාකච්ඡා කළ ස්ත්‍රීත්වයට හා පුරුෂත්වයට අදාළ කායික හා මානසික සාධකයන් මෙන් ම ඒ ආසුනු සිදුවන සන්නිවේදන සංඡුරුපයන් බලපාන බව ප්‍රකට වේ. එනම් ඔවුනොවුන් අතර සිදුවන්නා වූ සන්නිවේදනය යි. එම සන්නිවේදනය අන් සියලු ම සන්නිවේදනයන්ට වඩා ප්‍රමුඛ වන්නේ ජෙව්‍ය ක්‍රියාවලිය හා සබැදෙන හෙයිනි. කුමනාකාර මාධ්‍යයන් නිපදවාගත්ත ද ඒවා හාවිත කළ ද ලිංගිකත්ව සන්නිවේදනයට මූලික වන්නේ, ගාරීරික ඉන්දිය ක්‍රියාකාරීත්වය, ස්නායු පද්ධතිය, මොලය යනාදිය යි. සමස්ත ගාරීරික ක්‍රියාකාරීත්වය ම එයට අදාළ වන බව ප්‍රකට කරුණකි.

මිනිසා සහ්තිවේදන මාධ්‍ය නිපදවාගෙන ඇත්තේ සංවේදී ඉඹරන් ආක්‍රිත දැනවීමේ ගුණය ව්‍යාප්ත කිරීමට ය. ඒ අනුව ලිංගිකත්වය හා සම්බන්ධවන විවිධ කලාවන්, මාධ්‍යමය සාධක නිපදවා ඇති බව ප්‍රකට වේ. එහිලා වැදගත් වන විග්‍රහයක් වාත්ස්‍යායනගේ කාම සූත්‍රයෙහි දක්වා ඇත. වාත්ස්‍යායන සූත්‍රය කාම කලාවක් දක්වයි. පුද්ගලයින් තුළ කාමය වචවන කලාවක් හෙවත් වින්දන මාර්ග ලෙස මේවා දක්වා ඇති බව සිතිය හැකි ය.

මින්ද කිම, සංගිත හාණ්ඩ වැදිම, නැරීම - නාට්‍ය රෝගනය, විවිධ වර්ණ සිතුවම් ඇදීම, නලලත තිලක ගැනීම, විවිධ පූජා සඳහා මාල සැදීම, මල් යහනා සැදීම, හම, දත්, ඇඹුම්, පැලුම් පාට කිරීම, ගෙවීම විවිධ වර්ණ මැණික් ඔබබවා සැරසීම, ඉතා සැපදායක නින්දකට ඇද සැකසීම, දියේදී බෙර ගසන්නාක් මෙන් දිය බෙර ගැසීම, ජල ක්වා, සිතුවම් කලාවේ විවිධ ප්‍රයෝග ඉගෙනීම, මල් මාලා සැදීම, මල් දමන කුඩ හා මල්වලින් හිස පලදානා සැදීම, කාලෝවිත ලෙස ඇඹුම් පැලුම් ඇන්ද්‍යීම, බෙලිකටු, ඇත්දත් හාවිතයෙන් කණට ආබරණ සැදීම, ක්‍රමානුකූලව සූවද වර්ග ගැල්වීම, ආබරණ තෝරා බේර ගැනීම, ඇස් රවතන විවිධ ප්‍රයෝග දුක්වීම, විවිධ උග්‍රත්වන්ගේ උගෙනීම, කඩිසර හා පුරුෂුහුරී බව, ඉවුම් පිහුම් දැනගැනීම, මැහුම් ගෙතුම් විවිම් ගැන ඉගෙනීම, ලණුවලින් කෙරෙන විවිධ ක්‍රියා, උඩැක්කී, විණා වාදනය, තෝර්විලි, තුන් තෝර්විලි ගැන ඉගෙනීම, එලිවැට එලිසමය පිහිටුවා අක්ෂර මාරුකොට කවි සැදීම, අසිරි කාවා බන්ධන වටහා ගැනීම, පාලක රජුරුවන් සතුවුවන පොත් කියවීම, රෝගනය හෙවත් රෝගැම, හිස්තැන් පුරවා කවි කිම, රටා පැදුරු විවිම, කැටයම් කරමාන්තය හැදැරීම, ව්‍යු කරමාන්තය හැදැරීම, ගෙවල් ගැනීම හා ගෙවල් පාලනය ඉගෙනීම, රත්තරන්, මැණික් ගැන අවබෝධය, බනිජ වර්ග හැදිනීම, මැණික් විද්‍යාව දැන ගැනීම, ගෙවතුවගාව, ගහකොළ පාලනය හා සාත්ත්‍ය කිරීම, කුකුලන්, එළවන් වැනි සතුන් පොර කෙටිම, .ගිරා, මයින, සැළලිහිණී වැනි කුරුලේලන්ට කතා පුරදු කිරීම, ඇගෘහ මේරිකිම, ඇතිලේලීම, තෙල් ගැල්වීම, අක්ෂර වින්‍යාසය, විකල්ප අක්ෂර පාවිචි දැනුම, එක් එක් ප්‍රදේශවල හාජාව දැනගැනීම, මල් සැදීම, නිමිති ගාස්තුය ඉගෙනීම, රිය පැදුවීම, ඉගෙනගත් දිල්පය මතක තබා ගැනීම, කවි කටපාඩම් කිරීම, විවිධ විෂයන් ගැන යළි යළින් මෙනෙහි කිරීම, කවි තැනීම, ගුන්ප්‍රකරණය, ජනදස් ගාස්තුය දැනීම, විවිධ වෙස් ගැනීම, කවිවල හොඳ නරක විමසීම, ඇඹුම්වලින් අග පසග වැසීම, සූදු කෙලීම, පංච කෙලීය, ලදරුවන්ට අයත් සෙල්ලම් ගැන දැනගැනීම, ආවාරධර්ම ගැන දැන ගැනීම, යුද්ධ කටයුතු ගැන දැන ගැනීම, ගාරීරික ව්‍යායාම ගැන දැන ගැනීම වේ. (මුදියන්සේ (පරි), 1999 : 16-18)

වාත්ස්‍යායන කාම සූත්‍රය රවනා කරන්නේ ස්ත්‍රී පුරුෂ සම්භේගයේ විවිධාකාර වූ පැති පිළිබඳව විවරණය කිරීමට ය. එය පුදෙක් න්‍යාය ගාස්තුයක් පමණක් තොව ප්‍රායෝගික

ජ්විතයේ රස වින්දනය උදෙසා ප්‍රබල මානව විද්‍යාත්මක පදනමක් සහිතව රචනා කරන්නක් බව පැහැදිලි වේ.

ස්ත්‍රීන් සහ පුරුෂයන් එකිනෙකා දිනා ගැනීමේ කළාව කාම කළාවක් වේ. ඔවුනෙනුවන් කෙරෙහි කැමැත්තක්, ආගාවක් ඇතිකරන ගාස්තුයක් ලෙස මෙවා හඳුන්වා දිය හැකි ය. යම් පුද්ගලයෙක් (ස්ත්‍රී, පුරුෂ) තම ජ්විතයේ ලිංගිකත්වයෙන් පමණක් නොව අනෙකුත් සියලු ම අවශ්‍යතාවන්ගෙන් සාර්ථකත්වයට පත් කර ගැනීමේදී වාත්ස්‍යායන දක්වන සේතුවල යම් නිපුණතාවක් තිබේ වැදගත් වේ. මේ සූසුට කාම කළාවන් සියලුල කෙරෙහි ම තොවුණ ද යම් ප්‍රමාණයක් පිළිබඳ දැනීම සාමාන්‍ය පුහුදුන් ජ්විතය සාර්ථක ලෙස ගත කිරීමට අත්‍යවශ්‍ය වේ. සූප ගාස්තු හෙවත් ආහාර පිසීමේ කළාව ස්ත්‍රීයක් හෝ පුරුෂයෙක් ප්‍රගුණ කර ඇත්තම එය ඔවුන්ගේ ජ්විත සාර්ථක වීමට බලපායි. එසේ ම ගිරිරාලංකරණ කළාවන් වේ භූජණ ක්‍රමවේදයන් ද එසේ ම ය. නිවාස ඉදිකිරීම එම නිවෙස්වලට අවශ්‍ය ගෘහ භාණ්ඩ ඇතුළු අනෙකුත් උපකරණ සැකසීම මානව ජ්විතයේ රසවත් වින්දනය කෙරෙහි බලපායි. විවිධ ව්‍යායාම, ස්ක්‍රීඩා ආදිය මගින් කායික සුවතාව හා මානසික විශ්‍රාන්තිය ඇතිවේ. සාහිත්‍ය, සංගිත, නර්තන, තාට්‍ය, විතු කළා, කැටයම් කළා, ආදි සාහිත්‍ය කළා නිරමාණ විෂයෙහි මිනිසා දක්වන ප්‍රාගුණ්‍යතාවන් ආනන්දයන්, ප්‍රයාවත් මිනිසා වෙත සාක්ෂාත් කරයි. එය මානව ජ්විතයේ උත්කාෂ්ටාස්වාදය පිණිසම හේතු වේ. භාවමය හා බුද්ධිමය වශයෙන් ජ්වන වපසරිය වර්ධනය කර ගැනීම පුහුදුන් ජ්විතයේ ජයග්‍රහණයක් බවට පත්වීම තොවැලැක්විය හැකිකි. ප්‍රායෝගික ලේඛන දෙස විමර්ශනාක්ෂියෙන් අවලේඛනය කරන විට මෙය මතාව විභාද වේ. කළාව සෞන්දර්යාදී විෂයයන් කෙරෙහි තැහැරුණාවක් අතර මෙන් ම අන්‍ය ජනසමාජාකාර්යාණය ද උසස් මට්ටමක පවතී. මානව දිජ්ටාවාරය ද ඉතිහාසය ද වර්ණවත් භාවයට පත් කිරීමේ ද ඔවුන්ගෙන් සිදුවූ කාර්යභාරය සුළු පැවු තොවේ. එපමණක් තොව පාලනකුම, යුද කටයුතු ආවාරධර්ම, නීතිකාන්තාදිය ද කාම කළාවටම අයත් වේ.

කාමයෙහි ආදිනව ලෙස දෙඟාකාර වූ විග්‍රහයන්ගෙන් පෙරදිග සමාජය පොහොසත් ය. උපරිම සැපදායක කාමහෝගී ජ්විතයකට අවශ්‍ය කාම කළාවක් පිළිබඳ වාත්ස්‍යායන අවධානය යොමු කරන විට ඉන්පෙර ගොතම බුදුන් වහන්සේ කාම වාසය සංසාරික ජ්විතයට මිනිසා බැඳ තබන බවත් එයින් අත් මිදීම ආත්ම විමුක්තිය ලගා කරගැනීමෙහිලා බෙහෙවින් වැදගත්වන බවත් පෙන්වා දෙයි. එනම් කාමය ආගාවටත් තණ්හාවටත් හේතුවන අතර එහි ආදිනතාවක් ලෙස මිනිසා වියෝ දුකට, හෙවත් අත්හැරයාමට තොහැකි නීසා ඇතිවන දුකට පත්වන බවත් දක්වා ඇත. බුදුන් වහන්සේට එය එසේ විග්‍රහ කිරීමට සිදුවන්නේ තත්කාලීන හාරතියානු සමාජයේ පැවතියා වූ කාමහෝගී ජ්විතවල යථාර්ථය පෙන්වාදීමට තිබූ අවශ්‍ය නීසා විය හැකි ය. එතුමන් වසර 29ක් මුළුල්ලේ හැඳි වැඩුණු උග්‍ර කාමහෝගී ජ්වන රටාව ඇතුළත, එහි සුබ පරමාර්ථ පාර්ශවය පමණක් මතුවී පෙනුණී. එහෙත් කාමක ජ්විතයේ අනෙක් පාර්ශවයෙහි පවත්නා දුක්ඩිත භාවය, පිච්චාකාරී භාවය, වෙහෙසකර

ස්වභාවය ද පෙන්වා දීමට සිදුවිය. එබැවින් මෙහි පවත්නා කාචකාලික ස්වභාවය පිළිබඳ අනිත්‍ය ප්‍රතිසංස්ක්තතා ධර්මානුධර්ම විග්‍රහයක් සිදු කෙරේ. එහි ද කාමය පිළිබඳ යම් ගැනුරු විශ්ලේෂණයක් පවත්නා බව ප්‍රකට වේ.

“තත්ථ ද්වේ කාමා, වත්ථ කාමාව, ක්ලේස කාමාව” (සුත්ත නිපාත අටියකතා, 1977 : 67) යනුවෙන් දක්වන වස්තූකාමය හා ක්ලේෂ කාමය යන පාර්ශව දෙක ආග්‍රිත විග්‍රහයන් වාත්ස්‍යායන ඉදිරිපත් කරන කාම කළාවේ යම් යම් අංග සමග ගැලපෙන බව ප්‍රකට වේ. වස්තූකාම හා ක්ලේස කාම පිළිබඳව මහා නිද්දේසපාලියෙහි සවිස්තරාත්මකව දක්වා ඇත.

“කතමේ වත්ථ කාමා, මනාජ්කා රුපා, මනාජ්කා සඳ්ද, මනාජ්කා ගන්ධා, මනාජ්කා රසා, මනාජ්කා පොටිය්බිඩා, ආබරණා දායිදාසා, අමේලකා කුක්කම සූකරා, හත්මී ගවාසය වළවා බෙත්ත වත්ථ, තිරස්ස්සු සුවණ්ණං ගාම නිගම රාජධානියේ රටියිංව ජනපදාව, කොසොව, කොට්ට්‍යාගාරෝව, යං කිස්ස්වි රාජධානියේ වත්ථ, වත්ථ්කාමා” (මහා නිද්දේසපාලිය, 1961 : 2-3)

වස්තූ කාමයේ කවරේද යත්, සිත් වඩන රුපය, ගබිදය, ගද සුවදය, රසය, ස්පර්ශයන් ය. එමෙන් ම ඇතිරිලි, පොරෝන, දුසි දුසුන් එළ බැට්ලවන්, උරන්, කුකුලන්, ඇත් අස් ගෙ වෙළුමුන්, කෙත්වතු කහවනු සහ රතුං ගම් නියම් ගම් රාජධානී, රටවල්, ජනපද පෙටිටගම් (අල්මාරි වැනි) ගබඩා යනාදී වශයෙන් ඇලුම් කෙරෙන වස්තූන් සියල්ල මිනිසා පසිදුරන් පිණ්වීම කෙරෙහි පවතින්නේ ය. වාත්ස්‍යායන කාම කළාවන්ට සම්බන්ධ කර දක්වන්නේ ද පුද්ගලයා පිණ්වීමට යොදා ගන්නා මෙහි අංගෝජාග බව ප්‍රකට වේ. මේට අමතරව මහා නින්දේස පාලියෙහි වස්තූකාමය තවදුරටත් විග්‍රහ කොට දක්වා ඇත.

“අපිව අතිත කාමා, අනාගත කාමා, පව්‍යුප්පන්ත කාමා,හිනා කාමා, මේක්මිලා කාමා, පැණිතා කාමා, අපායිතා කාමා, මානුසිකා කාමා, පව්‍යුපවිධිතා කාමා, නිමිමිතා කාමා, පරනිමිමිතා කාමා, අනිමිමිතා කාමා, සබැඩිපි කාමාවවරා ධම්මා, සබැඩිපි රුපාවවරා ධම්මා සබැඩිපි අරුපා වවරා ධම්මා, තණ්හා වත්ථ්කා, තණ්හාරම්මණ, කමනීයවියෙන, රජනීයවියෙන, මදනීයවියෙන, කාමා, ඉවේවුවන්ති වත්ථ කාමා” (මහානිද්දේසපාලිය, 1961 : 2-4)

තව ද අතිත අනාගත වර්තමාන කාමයේ ය. ආධ්‍යාත්මික හා බාහිර කාමයන් ය, හින මධ්‍යම හා ප්‍රණීත කාමයන් ය. සතර අපාය, මිනිස් ලොව හා සදෙවිලොව කාමයන් ය. එළඹ සිටි කාමයන් ය. නිර්මිත පරිනිර්මිත හා අනිර්මිත කාමයන් ය. මගේ යැයි පිළිගත් සහ නොපිළිගත් කාමයන්ය. තණ්හා වශයෙන් පිළිගත් නොපිළිගත් කාමයන් ය. කාමාවවර, රුපාවවර හා අරුපාවවර ධර්මයන් වශයෙන් තෘණ්ණාවට හේතු වූ, අරමුණු වූ ඇලීමට බැඳීමට යෝගා වන අර්ථයෙන් කුලමදය වැනි මදයන් ඉපදිම් අදාළ කාමයන් ය. මේ

සියල්ල වස්තු කාමයෝග් වෙති. මෙය ඉතාම සියුම් දාරුණික තලයක පවත්නා විශ්‍රායකි. සරලව පෙනෙන බන්ධනයන් මෙන් ම එයින් ඔබිබට පවත්නා වූ මනුෂ්‍ය දිව්‍යාදී සකලවිධ ජ්‍යෙෂ්ඨවල ඇලීම, බැඳීම කෙරෙහි මූලිකවන්නා වූ සාධක සියල්ලක්ම කාමයන් ලෙස දක්වා ඇත. ස්ත්‍රී පුරුෂ බන්ධනය කරවගත්තේ, එයට හේතුවන සියල්ල කාමය යන්නෙන් විශ්‍රාය කෙරේ. එකි බන්ධනයන් සියල්ලම සන්නිවේදනය ඇපුරින් සිදුවන්නකි. බොඳේ විශ්‍රායේ එන වස්තුකාමය මෙන් ම ක්ලේස කාමය ද ප්‍රධාන වේ. එනම් වස්තුකාමයන් අරමුණු කොට මානව විත්ත සන්තානයන්හි ඇතිවන ක්ලේසයන් ය. ආඟා ප්‍රමුඛ කොටගත් හැරීමිය, විත්තවේගයන් ය.

“කතමේ ක්ලේස කාමා, ජන්දේ කාමෝ, රාගේ කාමෝ, ජන්දරාගේ කාමෝ, යෝ කාමේස කාමවිජන්දා, කාම රාගේ, කාම නන්දි, කාම තණ්හා, කාම සිනේහෝ, කාම පරිලාහෝ, කාම මුවිඡා, කාම්ලේස්සානං, කාමෝහෝ, කාමයාගේ, කාමුපදානං කාමවිජන්ද නීවරණ.... ඉමේ වුව්‍යවන්ති කිලෙස කාමා” (මහානිද්දේස පාලිය, 1961 : 2-3)

ක්ලේස කාම කවරේ ද? යන්, රාගික ප්‍රලෝහනය, පෙළුණුණු රාගය, රාගික සිතුවිලි හා සිතුවිලි රාගය, කාමය කෙරෙහි ඇති කැමැත්ත, කාම රාගය, කාම සතුට, කාමාව, කාම ආදරය, කාම දුවිල්ල, කාම මුලාව, කාම ඕසය, කාම යෝගය, කාමයෙහි ඇලීම ආදිය ක්ලේස කාමවේ. මේ ලෙස්කයේ ඇති වස්තුන් රුප, ගබඳ, ගන්ධ, රස, ස්පර්ජාදී ලෙස වස්තුකාම ස්වරුපයෙන් පවත්නා අතර මිනිසා සිය මනසින් ඇති කරගත්තා ඇල්මෙන් ආඟාවෙන් බැඳීමෙන් ඒවා සම්ප කර ගැනීමට, තමාගේ කර ගැනීමට පිනවීමට අදාළ වන්නාවූ ක්ලේස කාමමනෙහාවයෝ උත්පන්න කරගත්තාහ. ස්ත්‍රී පුරුෂ දෙපාර්ශවයකගේ බැඳීම සඳහා මෙකි වස්තුකාම හා ක්ලේස කාම හේතුවේ. කාම බන්ධනය තාවකාලික වින්දනයක් සේ පෙනුන ද එය බොහෝ වූ දුකට හේතුවන බව බුදු දහමේ විනිශ්චය සි. එය විවිධ වූ උපමාවන්ගෙන් පැහැදිලි කර පෙන්වීමට උත්සුක්වී ඇත. “කාමයෝ ඇට සැකිල්ලක් වැනිය, මස් වැදුල්ලක් සේයා කණුගලක් බඳු ය. ගිණී අගුරුවලක් මෙති. නානා විවිත සිහිනයක් සේය. පිරුලක් සේය. රැක් එල වැනි ය. අසිපත හා මස් ලොඩුවක් සේය. අඩයටි ඩුලක් සේ ය. සර්ප හිසක් වැනිය.” (මැස්සීම නිකා ය - 1, 1964 : 330)

කාමය සථිල කර ගැනීම සඳහා මිනිස්සූ විවිධ වෙහෙසකර ජ්වන වෙත්තින්හි නිරතවෙති. නොයෙකුත් සථිල නොවන උත්සාහයන්හි පවා නිරත වන්නාහ. නොයෙකුත් හවහෝගාදිය ද ගේ දොර ආදිය ද ආරක්ෂා කිරීමට යොමුවෙති. විවාද හා කළහයක් ඇති කරගනී. යුද්ධ කිරීම හා ආක්‍රමණයන් සිදු කරයි. සිත,

කය, වවනයෙන් දුෂ්චරිත ක්‍රියාවන්හි නිරතවෙති. මේවැනි වූ ක්‍රියාවන් කාමය සඳහා සිදුකරන දුක්ඩිත වෙහෙසකර දේ ලෙස මෑශ්කීම නිකායේ මනාලෙස විශ්වෙෂණය කර ඇත. වාත්ස්‍යායන කාමහෝගී ජ්විතයෙන් ජ්විතය නතර කරන නිසා එවා නොයෙකුත් කළාවන් එනම් කාමය දිනාගැනීම හා ලගා කර ගැනීම සඳහා වන උපාය මාර්ගික හාවිතයන් ලෙස පෙන්වා දී ඇත. කාම සූත්‍රයෙහි ආරම්භයේදීම දක්වන්නේ “අවුරුදු සියක් ආයු ඇති පුරුෂයා ඒ ආයු කාලය මනාසේ බෙදාගෙන එකිනෙකට බැඳී පවත්නා අරථ, ධර්ම හා කාම යන ත්‍රි වර්ග සම්පත එකක් අනෙකකින් නොනැසෙන පරිදි සේවනය කළ යුතුය..... බාල කාලයෙහි ඉගෙනීම කළ යුතුය. තුරුණු වියෙහි හා මැදියම් වියෙහි අරථ (දන) සම්පාදනයකින් කාම සේවනයෙහින් යෙදිය යුතුය. මහජ කාලයෙහි ධර්මය හා මෝක්ෂය (සසරින් ගැලුවීම) සේවනය කළ යුතු ය. (යාපා, 1997 : 9)

එ අනුව අරථ ධර්ම, කාම මෝක්ෂ යන සිව් සම්පත්තින් අතරින් මුල් ත්‍රිවර්ගය ද එයින් ද කාම සම්පත්තිය පිළිබඳ වඩාත් අවධානය යොමුකර ඇත. මුහු එසේ සිදු කිරීමේ දී පරුම්වන්, පරපුරුෂයන්, ගණිකාවන් සේවනය ආදිය පිළිබඳ දක්වා ඇතත්, මොහු සමාධිගත සංයමය සහිත පුද්ගලයෙක් බව පෙන්වා දෙයි.

“තදේතද් බහුමවරයේන
පරේනව සමාධිනා
විහිතං ලෝකයාත්‍රායෙය
න රාගාර්ලෝස් සංවිධ”

බහුමවරයාවන් හා ස්ථීරසාර සමාධියෙන් යුක්ත වාත්ස්‍යායන මෙය සම්පාදනය කළේ ලෝක යාත්‍රාව සඳහාය. රාගය ඇවිස්සීම පිණිස නොවේ. (යාපා, 1997 : 4)

ලෝක යාත්‍රාව නම් ලෝකය ඉදිරියට ගෙනයාම ය. එනම් මානව වර්ගයා ප්‍රමුඛ සත්ත්වයා ය. එයින් මෙයට අදාළ වන්නේ මිනිසා ය. මිනිස් වර්ගයා ඉදිරියට ගෙනයාම යනු ස්ත්‍රී පුරුෂ සම්හෝගයෙන් මානව ජාත සම්පත පවත්වාගෙන යාම ය. වර්ගයා බෝකිරීම වේ. දරුවන් සඳුම්මයි. එය සතුන්ට මෙන් කළ නොහැක්කකි. ගිෂ්ට සමාජගත මිනිසා එක හාර්යාවුත, එක පුරුෂ ව්‍යත්වලට පිවිසීමත්, පවුල් එකකයක් තුළට අන්තර්ග්‍රහණය වී දරුවන් වැදීම, පෝෂණය කිරීම, ආරක්ෂණය හා සමාජාත්‍රායෝග්‍යනය වැනි වූ බොහෝ කෘත්‍යාලයන් ඉටු කරනු ලබති. එබැවින් වාත්ස්‍යායනගේ පරමාර්ථය ලෝක යාත්‍රාව පිණිස නම් ඒ සඳහා ගක්තිමත් පවුල් කුටුම්භ සංරක්ෂණයක් සඳහා වූ පෙළඹුවීමක් විය යුතුය. එහිදී බොහෝකොටම ස්ත්‍රීන් සහ පුරුෂයින් කාම සම්හෝගයේ දී උපරිම වින්දනයක් ලබා ගැනීම සඳහා වන උපදේශයන් කාම සූත්‍රයෙන් ලබා දීමට උත්සාහ දරයි. එහෙත් නොදු ගණිකාවන් කරා යාම, අන් ස්ත්‍රීන්

සේවනය කිරීම වැනි ක්‍රියාවන් සඳහා මග පෙන්වීමක් කරන්නේ තත්කාලීන ප්‍රභුවාදී පවුල්වල පැවති පුරුෂාධිපත්‍යධාරී පිළිගැනීම් අනුව විය හැකි ය. ගණිකා වෘත්තිය හාරතිය සමාජයේ අනුදත් කුමවේදයක් වන අතර විශේෂයෙන් රජුන් අන්තපුර පවත්වාගෙන යම්න් බහුභාරය සේවනය සාධාරණීකරගෙන තිබූ බවත්, හැකිකාක් එම කාන්තාවන් තාප්තිමත් කිරීමත්, තම ජාන සම්පත වැඩිහිටි බෝතිරීමත් සිදුවී ඇත. එම ක්‍රියාවලිය අනුමත කරමින්, එවැනි කාමහෝගින්ගේ ජීවිත වචාත් වින්දනීයත්වයට, ආද්‍යාදයට පත් කිරීම සඳහා කාම සූත්‍රයෙන් උපදෙස් ලබා දුන්නා විය හැකි ය. “රාගය ඇවිස්සීම සඳහා නොවේ” යන්න ද ඔහුගේ උපදේශනයන් සමග පරස්පර වේ. එයට හේතුව කාතිය පුරාම පවතින්නේ රාගය අවධිවතතුරු කාම්‍රකත්වය උද්දීපනය වන ආකාරයට සිදු කරන මග පෙන්වීම ය. එය පුහුණුන් මිනිසාගේ අවශ්‍යතාව සි. ඇවිස්සුණු රාගයෙන් ලිංගිකත්වයේ පාලනයෙන් තොර අමානුෂික ලක්ෂණ මතුවිය හැකි ය. මෙය වුව ද මතා දික්ෂණයකින් හා සංයමයකින් යුත්තව ඉටු කළ යුතු බව වාත්ස්‍යායන පෙන්වා දෙනවා විය හැකි ය. එසේ ම වාත්ස්‍යායන බොද්ධ සූත්‍ර දේශනාවල එන කාමය, රාගය, මෙමුරු සේවනය හා එවායෙහි ආදිනව කියවා එයින් පෙළිමිතව, ලොකික මිනිසුන්ගේ සුබාස්වාදය පිණිස මග පෙන්වීමට කාම සූත්‍රය වැනි කාතියක් රවනා කළා විය හැකි ය.

ලිංගික කාමය හේතු කොටගෙන මෙවුන්දම් සේවනය හෙවත් සංසර්ගයෙහි යෙදෙන ස්ත්‍රී පුරුෂ දෙදෙනෙක් නිසා ම මිනිසා ජනිත වේ. ඒ සඳහා ද ලිංගික කාමයෙන් යුත්ත වන බව සරල තර්කයකි. එබැවින් ලිංගික කාමය මිනිසාගේ කායික අවශ්‍යතාවක් බවට ද පත් ව තිබේ. සමාජයේ සකලවිධ වට්නාකම් හා ඇගයීම පද්ධති, ආචාරධර්ම, සාර්ථක, නීති, සමාජ සම්බන්ධතා ව්‍යුහ ආදි සියල්ලක් කෙරෙහිම ලිංගිකත්ව සාධකය බලපාන බව ප්‍රකට කරුණුකි. මේ නිසා ලිංගික කාමය සඳහා යම් යම් ප්‍රමිතින් සීමාවන් පාලනයන් ප්‍රතිපත්තිමය සම්මතයන් ආදිය ඉදිරිපත්ව තිබේ. කෙසේ වුවත් මානව ලිංගික සඛැදතාවලට විවිධ සීමාවන් පැනවීම එය සත්ත්වයින්ගේ සීමාවට නොගොස් මානවත්වයේ උසස්හාවයන් රෙක ගැනීමට ඉවහල් වේ ඇත. නැතහොත් සතුන් හා මිනිසුන් අතර වෙනසක් නොවනු ඇත. සත්ත්වයින්ට සෞඛ්‍යනම මෙන් ම මේ සඳහා පාලනයක්, සීමාවක් දී ඇත. මිනිසුන් එය තම වින්තනය බුද්ධිය උපයෝගී කර ගතිමින් සීමා කරගනු පෙනේ. ඇදුම් පැලැදුම්වල සිට විවාහය තෙක් ම එවැනි සීමා පවත්වාගෙන තිබේ. වයස, කාය ගක්තිය, නක්ෂත්‍රය, කුලය, ආගම, ආර්ථිකය රැකි රක්ෂා ආදිය ද ඒ සඳහා බලපාන බව පැහැදිලි වේ.

සරලව රමණය යනු රති සැප විදීමේ මහග විධියක් බව දනු මතාය. එහෙත් රති සැප විදීමේ එකම කුමය එය නොවෙයි. රමණයේදී සිරුරේ ඉන්දියන්ට ලැබෙන සැපය ද මතාසට දැනෙන සැපය ද රති සැපයම වෙයි. මෙලෙස රතිය යනු සැපයක් ද රමණය යනු එම සැපය ලැබේමේ විධියක් ලෙස ද සැලකිය හැකි ය. තවත් ලෙසකින් බැඳු කළ රමණය යනු දෙදෙනෙකු අතර මිතු දමේ උච්චිවයක් ලෙස ද දැකිය හැකි ය. එමෙන් ම සැම මිතුදමක් ම

රමණය නමැති උච්ච්වයට යා යුතු යැයි මින් අදහස් නොකරයි. එසේ ම රමණය යනු මිතු දමකට යා හැකි ඉහළම උච්ච්වය ද නොවේ.

විවිධ අගමික දේශනාවන් මගින් ලිංගික කාමයට යම් යම් සීමාවන් ඇති කරයි. එයට හේතුව ආගමිවල පරමාර්ථවලට අනුව ස්ත්‍රී-පුරුෂ වර්යාවන් වඩාත් සඳවාර සම්පන්න ලෙස ගොඩ තැගීම සඳහා ය. මානව ලිංගිකත්වය පිළිබඳ මිනුම් දඩු සැකසෙන්නේ ඒ අනුව ය. ඒක භාර්යා ව්‍යතය, ඒක පුරුෂ ව්‍යතය පතිව්‍යාව ආරක්ෂා කිරීම, කාමයෙහි වරදවා හැසිරීමෙන් බැහැරවීම, බුහුම්වාරී ජීවිත ගත කිරීම, පමණක් නොව කාමහෝගී ජීවිත ගත කරන ස්ත්‍රීන්ට සහ පුරුෂයින්ට වුව ද, ගෙෂ්කා ව්‍යත්තියේ තියැලෙන්නන්ට වුව ද යම් කිසි ප්‍රමිතින් පවතී. ඔවුනු සතුන් මෙන් මහ මග මෙවුන්දම් සේවනයෙහි නොයෙදෙනි. උපරිම ලිංගික ආශ්වාදය සූරතාන්තයට පත්වීම මෙන් ම දීර්ස වේලාවක් ලිංගික වර්යාවහි යෙදීම, විවිධ ඉරියටි අනුග මතය කිරීම මෙන් ම අනව්‍ය ගැඩි ගැනීම් වැළැක්වීම, දරුවන් අතර පරතරයක් ඇත්තිවන පරිදි ප්‍රජනනයට අදාළවන පරිදි ලිංගිකව හැසිරෙන, කාල කළමනාකරණය ආදි සියල්ල මානව ලිංගිකතාවට එක් කළ අතරම මිනිසා විසින් අනෙක් සත්ත්ව කොට්ඨාසයන් ආශ්‍රිතව මේවා යොද ගනිමින් සතුන්ගේ ලිංගික ක්‍රියාවලිය ද හසුරුවන බව පෙනේ. එනම් අනෙකුත් කෙෂ්ටුවල දී මෙන් ම ලිංගිකත්වය ආශ්‍රිතව ද මිනිසා සේවකිය ආධිපත්‍ය පවත්වාගෙන යාමට උත්සුක වී ඇත. ලිංගික කාමය, ආදරය, සේනෙහස, ආලය, දයාව, කරුණාව, මෙම්ත්‍රිය, ඉවසීම ආදිය සූමට විත්තවේගිය තත්ත්වයන්ගෙන් යම්කිසි පාලනයකට, සඳවාරාන්මක භාවිතයකට පත් කරයි. සතුන්ට වඩා ලිංගික කාමය ආශ්‍රිත ශිෂ්ටත්ව ලක්ෂණයන්, සහභත්ව ව්‍යවහාරයන් මිනිසාට පුරුවන්නේ යථෝත්ත මනොහාවයන්ගෙන් පෙරී එන බැවිනි. එය කෙටි කාලීන කායික වින්දනයක් වුව ද දීර්ස කාලීන මානසික වින්දනයක් බවට පත්වන්නේ ඒ අනුව ය. ස්ත්‍රී-පුරුෂ දෙදෙනෙකුගේ වින්දනීය ලිංගික සම්බන්ධතාව හේතු කොට ගෙන ජනිත වන මිනිසා උපතින්ම රැගෙන එන ඉනුදිය පිනවීම, උත්තේෂන ප්‍රතිචාර (Stimulus-Response) ක්‍රියාවලිය හැගීම් දැනීම ඇතිවීමේ (Sensitive) සංවේදිතාව සත්තිවේදනය කෙරෙහි බලපාන මුඛ්‍යතම සාධකයක් ලෙස දැක්විය හැකි ය.

ඩුඩු දහමට අනුව මිනිසාගේ විමුක්ති සාධනයට බාධා කරන, සංසාර ගමනට ඇදි දමන අනියෝග හතරක් පිළිබඳ අංගුත්තර නිකායෙහි දක්වා ඇත. එනම්

1. කාමයෝගේ - කාම යෝගය,
2. භාව යෝගේ - භාව යෝගය,
3. දිවිධී යෝගේ - දිවිධී යෝගය,
4. අවිජ්‍යයෝගේ - අවිජ්‍ය යෝගය වශයන්.

(අංගුත්තර නිකා ය. 11, 11963:20)

මෙහි ප්‍රථම කොට දක්වන කාම යෝගය අන් අන් සියලු අභියෝග ඇති කිරීමෙහි හේතු සාධක වේ. එම කාම යෝගය කෙසේ ද යන් තවදුරටත් මෙසේ විස්තර කර දක්වා ඇත.

“තස්ස කාමානා. සමුද්‍යයේව, අත්ත ගමක්ව අස්සාද්‍යක්ව ආදිනවයේව නිස්සරණව යථාභ්‍යතා අප්පරානතේ යෝ කාමෙමුසු කාමරාගෝ කාම නන්දී කාම සිනෙගෝ කාම මුවිණා, කාම පිපාසා, කාම පරිලාහෝ කාමත්කේයිසානා. කාම තණ්හා සානුසේති.” (අංග්‍රේතර නිකාය 11, 1963:20)

“කාමයන්ගේ හට ගැනීම, බිඳීම, එහි පවත්නා වින්ද්‍යා, ආදිනවය සහ ඉන් මිදීම, නිස්සරණය නියම වශයෙන් නොදත් පුද්ගලයා වස්තු කාමයෙහි, කාම රාගයෙන්, කාම සතුවින්, කාම ආදරයෙන්, කාම මුර්ණාවෙන්, කාම තෘප්තාවෙන් කාම දුවිල්ලෙන්, කාමයෙහි එල්ල ගැනීමත් මෙන් ද ඒ කාම තෘප්තාවෙහි හට ගැනීමයි. ජනිත වීමයි.” ලෙස අරඹ කුඩාය වේ. මානවයා තුළ සහජාසයක් ලෙස, ආහාර, නින්ද, පිපාසය ආදිය මෙන් ම කාම සේවනය ප්‍රමුඛ කොටගත් ලිංගික සම්බන්ධතාව, මෙමුළුනය හෙවත් රතිලිංගිකතාව ද සමනය කර ගැනීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. එය පුහුදුන් ජීවිත ගත කරන්නන්ගේ ජෙවිය අවශ්‍යතාවක් ලෙස හඳුනා ගනු ලබයි. එසේ වුවත් බුදු දහම එය හඳුන්වන්නේ පරම විමුක්තිය ලැඟා කර ගැනීමේදී පවත්නා වූ බාධකයක් ලෙසයි. එහෙත් පුහුදුන් ජීවිත ගත කිරීම බුදු දහම ප්‍රතිකෙළේප නොකරයි. එබැවින් ඒ සඳහා සිමාවන් පනවන්නේ විශේෂයෙන් හිකුතු - හිකුතු වශයෙන් හඳුන්වන සාසතික සංස්ථාව සඳහා පූර්ණකාලීනව සම්බන්ධ වූ ඇපේ, කැප වූ පිරිසටය. විනය දික්ෂාවන්හි ප්‍රධාන වශයෙන්ම මෙමුළුන ධර්ම සේවනය හිකුතුවකට හෝ හිකුතු සියලුම නැවත ආපසු නිවැරදි කළ නොහැකි තරමේ වරදක් ලෙස දක්වා ඇත.

“සේපන හික්බු හික්බුනා. සික්බා සත්ව සමාපන්නේ සික්බං අපවිවක්බාය දුබිබලයු. අනාවිකත්වා මෙමුළුනා. ඔමුමං පතිසේවෙස අන්තමසේ තිරවිණාගතායපි, පරාජීකෝ හෝති අසංවාසෝ” (සේරත හිමි, රතනරංසි හිමි(සංස්). 2007:21)

යම් හිකුතුවක් හිකුතුන් පිළිබඳ අධිකිල දික්ෂාවන්ට පැමිණියේ, උපසම්පදව ප්‍රතිකෙළේප නොකොට දුර්වල බව ද නොකියා යටත් පිරිසයින් තිරිසන්ගත මාගමක් සමග ද මෙමුන්දම් සෙවී නම් පරාජීක වූයේ වෙයි. එබන්දෙක් (පියවි මහන බමුණන් සමග) සහවාසයට තුළුදුසෙක් වෙයි. ඒ අනුව එය හිකුතුවකගේ ප්‍රබල පරාජීකාවක්, පරාද්ධීමක් වන අතර එවැන්නේක් නැවත හිකුතුන් සමග එක්ව වාසයට තුළුදුසු වේ. මන්දයත් තමන් ලද පින්වීම අන්‍යයන්ට ද ප්‍රකාශ කර අන් අය ද ඒ සඳහා පොලුම්වා ගත හැකි බැවිනි. අහ්‍යන්තරයේ දුවි දුවි තිබෙන කාමාග්නිය ඕනෑම මොහොතක මතුවිය හැකි ය. එය දුඩීව පාලනය කර ගතහොත්, කළමනාකරණය කරගත හොත් ලෝකෝත්තර ගාමියාගෝ පරමාර්ථ සාධනය කර ගැනීමට එය උපයුක්ත වන බැවිනි. එහෙත් මානව වර්ගයාගේ පැවැත්මට එම රාගය,

රතිය හෙවත් කාමය දැල්විය යුතුම ය. එය අසීමාන්තික වීම නිසා උද්ගතවිය හැකි විවිධ ගැටලු පාලනය කිරීම සඳහා ආගම් නීති, ආචාර ධර්ම, සිරිත් විරිත් ආදිය බලපා තිබේ.

බොඳු දේශනාවේ හිසු හිසුනී විනය ප්‍රතිපද ආග්‍රිතව විවිධ ලිංගික වර්යා පාලනය කරන අවස්ථා හමු වේ. සිහිනයෙන් හැර දන දනම ඉතු මෝවනය, රාගී අදහසින් අතිනත ගැනීම, කෙසේ අල්ලා ගැනීම, අතින් අවයව ස්පර්ශය හා ස්ත්‍රීයක සමග කායික ස්පර්ශය, ස්ත්‍රීයකගේ වස මග, පස මග පිළිබඳ අසහා ව්‍යවහාරයේ යෙදීම, ස්ත්‍රී පුරුෂ අමු සැමි හෝ සොරමු සැමි ලිංගික කටයුතුවලට උදව් කිරීම, මෙමුනයට සුදුසු රහස්‍යගත තැනක ස්ත්‍රීයක සමග සිරීම, යම් තැනක සිට ස්ත්‍රීයක සමග අසැබ් ව්‍යවහාරයෙන් කතා කිරීම ඩුඩුකාලාව ස්ත්‍රීයක සමග අසුන්ගතව සිරීම, යම් හිසුනීයක් රාගී අදහස් ඇති පුරුෂයකු ලවා ගෙලෙන් පහළ දනහිසින් උඩ සිරුර ස්පර්ශය, පිරි මැදීම, අතින් ගැනීම පෙළීම හෝ මෙවැනි දේ ඉවසා සිරීම, යම් හිසුනීයක් රාගී අදහසින් පුරුෂයක් අත ඇල්ලීම, විවර කෙළවර ඇල්ලීම, සම්පයෙහි සිරීම, කරා කිරීම, කළින් සලකුණු කළ තැනකට යාම, පුරුෂයකු බලාපාරෝත්තුව සිරීම, මුවා වූ තැනකට යාම, අනාචාරය සඳහා කය පුරුෂයාට දැක්වීම, යෝනි පුද්ගලය සම්බාහනය (මානෙල් පෙන්තකින් තරමින්වත්), මට සිලිටි ලාකඩමය දෙයක් හෝ අන් දෙයක් යෝනි මාර්ගයට ඇතුළු කිරීම, යෝනි මග ජලයෙන් පිරිසිදු කිරීමේ දී දැගුලකට වඩා ඇගිලි ඇතුළට දුමීම, අදුරු රාංශීයන්හි පුරුෂයින් සමග සිරීම, ආචාරණ ස්ථානවල පුරුෂයන් සමග සිරීම, පුරුෂයන් සමග එකලාව විදි සැරීම, එක ඇදක විසිම (හිසුනීන් දෙදෙනෙක්) හා එක පොරෝණය පෙරවීම, (සෝරත හිමි, රතනහංසි හිමි(සංස්), 2007) මේ වැනි වූ දේවලින් වැළකී සිරිය යුතු බව විනය දහමේ පිළිගැනීමයි. ඒ සියල්ල කාම රාගය වැඩින ක්‍රියාවන් විය හැකි බැවින් ඒවා සීමා කර තිබේ.

රාගික වර්යාවන්ට යොමු වූ විට එයින් අත් මිදීම යුත්කර වේ. එසේ ම කෙළෙස් වැඩින තණ්හා උපදවන ක්‍රියාවන් වන බැවින් ලේකෝත්තර පරමාර්ථප්‍රවලට ප්‍රබල බාධාවක් බවට පත් වේ. සැම විට ම විනය ශිසුවක් පනවන්නේ රේට අදාළ සමඟ පුද්ගල ව්‍යවහාරයක් අත්දැකීම වූ විට ය. එයින් ප්‍රකට වන්නේ ලිංගික වර්යාවන්ට සම්බන්ධ එවැනි දී තත්කාලීන සමාජයේ සිදු වී ඇති බවයි. ස්ත්‍රී පුරුෂ ලිංගික සම්බන්ධතාවේ ද එවැනි සන්නිවේදනාත්මක වර්යා උපයෝගී වී ඇත.

ස්ත්‍රී - පුරුෂ සංයෝගයේ දී බලපාන සාධක පිළිබඳ බුදු දහමේ අපුර්ව ලෙස විග්‍රහයට පාතු වෙයි.

ඉත්තීන්දිය - ස්ත්‍රී ඉන්දිය - පුරිසින්දිය - පුරුෂ ඉන්දිය

ඉත්තීකුත්තං - ස්ත්‍රී කෘත්ත - පුරිසකුත්තං - පුරුෂ කෘත්ත

ඉත්තීකප්පං - ස්ත්‍රී ආකල්පය - පුරිසාකප්පං - පුරුෂාකල්පය

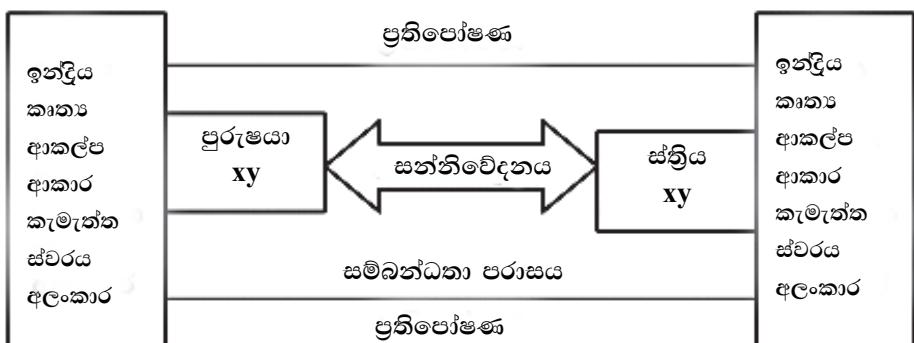
ඉත්තීවිධි - ස්ත්‍රී ආකාරය - පුරුෂවිය - පුරුෂ ආකාරය
 ඉත්තීන්ද්‍රිය - ස්ත්‍රී කැමැත්ත - පුරිස ජවද්‍රිය - පුරුෂ කැමැත්ත
 ඉත්තීසරං - ස්ත්‍රීස්වරය - පුරිස සරං පුරුෂ ස්වරය
 ඉත්ත්‍යාලංකාරං - ස්ත්‍රී අලංකාරය - පුරිසාලංකජං - පුරුෂාලංකාරය

(අංගුත්තර නිකාය 1964 ; 364)

ස්ත්‍රී - පුරුෂ දෙපාර්ශවය මෙම සාධක පිළිබඳ මෙහෙනි කර මේ මාගේ ගරිරයයි යනුවෙන් මමායනයෙන් එහි ඇශේෂයි. බැඳෙයි. එයින් සතුවූ වෙයි. පසුව එකිනෙකා විරැද්ධ ලිංගිකයා කෙරෙහි ද ආකර්ෂණයක් ඇති කර ගනියි. එය කායික හා මානසික තෘප්තියක් ආශ්‍යවාදයක්, වින්දනයක් බවට පත්කර ගනියි. මෙය ආකර්ෂණය ස්ත්‍රී - පුරුෂ සංයෝගය හෙවත් එක්වීම කෙරෙහි බලපාන අතර, මෙය ලිංගික සංසර්ගයේ කාමාස්වාද රත්තියෙහි මූලික සන්නිවේදනාත්මක පියවර බවට පත්වෙයි.

ස්ත්‍රී - පුරුෂ ඉන්දිය - female - male Organs/sensory, ස්ත්‍රී - පුරුෂ කාතා - female - male function , ස්ත්‍රී - පුරුෂ ආකල්ප -female - male attitudes, ස්ත්‍රී - පුරුෂ ආකාර - female - male types, ස්ත්‍රී - පුරුෂ කැමැත්ත - female - male desire/fondness, ස්ත්‍රී - පුරුෂ ස්වරය - female - male tone, ස්ත්‍රී - පුරුෂ අලංකාරය - female - male elegance

ලිංගික සන්නිවේදනයෙහිලා මෙමගින් පදනමක් ගොඩනගා ගැනීමට පුළුවන



ස්ත්‍රී - පුරුෂ සන්නිවේදන සම්බන්ධතා ආකාතිය

xy වර්ණදේහ නිපදවන පිරිමියාද xx වර්ණදේහ නිපදවන ගැහැනිය ද සන්නිවේදනය මගින් නුවමාරු කර ගන්නා නානාවිධ පණිවිඩ හේතු කොටගෙන ඔවුනෙවුන් එකිනෙකා දැන හඳුනා ගැනීම, සම්පූර්ණ ප්‍රාග්ධනය වීම, ආදරය, සෙනෙහස, ප්‍රේමය පැම, දැකීම, ඇසීම, ආමත්තුණය, ස්ථානය, කාම රාගය උද්දීපනය වීම, ලිංගික සංසර්ගයේ යෙදීම, සුරතාන්තයට

පත්වීම සහ පුරුෂයාගේ පාර්ශවයෙන් ගුණාණු මූද හැරීම, ස්ත්‍රීයගේ පාර්ශවයෙන් ස්මිල නිකුත්වීම, xx-xy වර්ණදේහ සංස්කරණයේම, යුක්තානුව හෙවත් මූලික ජ්වානුව හට ගැනීම දක්වා වන්නා වූ සැම ක්‍රියාවකටම අදාළව ප්‍රමුඛ වන්නේ සන්නිවේදනය යි.

සමාලෝචනය

ස්ත්‍රී-පුරුෂ වශයෙන් මානව සමාජය මූලික වශයෙන් වර්ගිකරණය වන්නේ ඔවුනාවුන්ගේ ලිංගික අවයව හා නිසර්ග වශයෙන් නියමව ඇති ලිංගික වර්යාවන් සිදු කිරීමට ය. මානවයා කායික හා මානසික වශයෙන් අනන්‍යතාවන් ගොඩනගාගෙන ඇත්තේ ගැහැණු-පිරිමි හාවයන් අනුව ය. පවුල් ඒකකයෙන් ඇරුණින සමාජය කාර්යයන් නියමව ඇත්තේ ද ස්ත්‍රී-පුරුෂ ලිංගිකත්වයට අනුව බව නිගමනය කෙරේ. ලිංගය (Sex) යනු ජ්වල විද්‍යාත්මක වශයෙන් හිමි වී ඇති ස්ත්‍රී-පුරුෂ ලිංගිකාවයට සහිත ගාරිරික හා මානසික ව්‍යුහයන් වේ. ලිංගිකත්වය (Gender / Sexual) යන්නෙන් ස්ත්‍රී-පුරුෂ වශයෙන් සමාජයේ ජ්වත්වීමේදී ඔවුනට පැවරී තිබෙන කාර්යාලය ඉටු කිරීමයි. එහිදී සිදු වන්නේ ගැහැණුන් හා පිරිමින් විරැද්ධ ලිංගිකයන් ලෙස එකිනෙකා ආකර්ෂණය කරමින් විවිධ සන්නිවේදනයන් මගින් සම්බන්ධතා ඇති කර ගනිමින්, මෙමෝනු සේවනයෙහි යෙදෙමින්, ප්‍රජනනයන්, වින්දනයන් සපුරා ගනිමින් ජ්වත්වීම බව තහවුරු වේ. ස්ත්‍රී-පුරුෂ දෙපාර්ශවය අතර ඇස්, කන්, නාස් ආදි ඉදුරන්, ස්ත්‍රීනු පද්ධතිය, මොළය, ආදිය පදනම් කරගෙන සිදුවන ලිංගික උත්තේෂණ (Sex Stimulus) හා ලිංගික ප්‍රතිචාර (Sex Response) අනුව ලිංගිකත්ව සන්නිවේදනය (Sexual Communication) සිදු වේ. එය සන්නිවේදනයේ ජ්වල විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශයක් (Biological Approach of Communication) ලෙස අනාවරණය කළ හැකි ය.

ලිංගිකත්ව සන්නිවේදනයේ ස්ත්‍රී-පුරුෂ වශයෙන් ගැනෙන පුද්ගල වර්යා රටාවන්, සම්බන්ධතා ව්‍යුහයන් උපයෝගී වේ. ස්ත්‍රීයක් හා පුරුෂයෙක් නිල වශයෙන් නැතහෙතාත් සමාජ සම්මතානුකූලව ලිංගික ජ්විත ගත කිරීමට, ප්‍රෝම සම්බන්ධතා විවාහ සම්බන්ධතා ඔස්සේ අමු-සැමු හෙවත් ස්වාමි-භර්යා සම්බන්ධතාවකට අවතිරණ විය යුතු ය. පවුල් ඒකකය ගොඩ නැගෙන්නේ මූලික වශයෙන් එකි ලිංගික නිදහස තුක්ති විදිමේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ය. එම සම්බන්ධතාවන් අනාවරණය කෙරෙන අධ්‍යයන ලිංගිකත්ව සන්නිවේදනයේ සමාජ විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශයක් (Sociological Approach of Sexual Communication) ලෙස නිගමනය කළ හැකි ය. කෙතරම් සමාජ සම්මතයන්, ආවාර ධර්ම, සංස්කෘතික වත් පිළිවෙත් අනුව ස්ත්‍රී-පුරුෂ සම්බන්ධතා ගොඩනැගුණත් ඔවුන් දෙදෙනා අතර සිදුවන කායික සම්බන්ධතා ආස්ථාද ජනක, වින්දන පරාසයක් දක්වා ගමන් කරයි. ඒ සඳහා ආදරය, ප්‍රෝමය, සෙනෙහස, ආලය, කාමය, රතිය ආදි විත්තවේගිය ස්වභාවයන් උද්දීපනය වේ. මේවා විවිධ සමාජ සංස්කෘතික සම්මුතින් විසින් පනවන ලද සීමාවන් ඇතුළත සිදු වුව ද යලෝක්ත විත්තවේගිය පරිසරය, ආස්ථාදය, රසය, සැපය, ආකර්ෂණීය හාවය යනාදිය ඇති වේ. මෙය ලිංගික සන්නිවේදනයේ, මත්ත් විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශයක් (Psychological Approach of Sexual Communication) ලෙස තහවුරු කරගත හැකි ය. ලොව එතෙක්-මෙතෙක්

නිරමාණය වී ඇති ආගම්, කලාවන්, විද්‍යාවන් යන කේත්තු සියල්ලට ලිංගිකත්වය යන්න සම්බන්ධ වේ. එක් පසසකින් ඒ සියල්ල බහුල වශයෙන් ස්ථිති හා පුරුෂයින් සහිත මානව සමාජ ක්‍රියාවලිය සමඟ සම්බන්ධ වන බැවිනි. දෙවියන්, දේවතාවන්, යකුන්, යක්ෂණීයන්, රහතුන්, මෙහෙනින් වහන්සේ, බුදුන් දෙතිස් මහා පුරුෂ ලක්ෂණ ආදියේ දී ආගම් හා බැඳෙන ස්ථිති, පුරුෂ ලිංගික අනන්‍යතාවන් පැහැදිලි කෙරේ. ආගමික ශික්ෂණවේදයන්හි ප්‍රධාන වශයෙන් කාමය, රතිය, මෙමෝනය කළමනාකරණය කිරීමට අදාළව දේශනාවන් ඉදිරිපත් වේ. ආගමික සද්ධාරයේ දී ලිංගික සංයමයට ප්‍රමුඛතාවක් ලැබේ. ඒ අන් කවරක් නිසාවත් නොව, අනෙකුත් සියලුම ගැටුලු උත්පන්නවීම පාලනය කිරීමට ලිංගිකත්වය සම්බන්ධ සීමාවන් හේතුවන බැවිනි. බුදු දහමේ පළමුවන හිකුතු පාරාජ්කාව මෙමෝනය ධම්ම සේවනය ලෙස දක්වන්නේ එම නිසා ය. මෙම අධ්‍යායනය මගින් හඳුන්වා දෙන ලද ස්ථි - පුරුෂ සන්නිවේදන සම්බන්ධතා ආකෘතිය මගින් මානව ලිංගිකත්වයේ ස්වභාවයත් එහි සාරවත් හාවිතයත් සඳහා නව ශික්ෂණ වේදයකට මග සලස සි.

ආශ්‍රිත ග්‍රන්ථ

- අංගුත්තර නිකාය, i ii iii iv, (1960-70). සම්බුද්ධත්ව ජයන්ති ප්‍රකාශනය. කොළඹ.
- අභයසූන්දර, ප්‍රණීති. (2003). මානව සමාජගත ප්‍රවූල් සංකල්පය, එස්. ගොඩගේ සහ සහෙළුරයෝ.
- අනවිමාරි, ජසින්තා. (පරි) (රුක් සටැන්ඩ් ගිල්ඩ් කරනා). (2012). ගක්තිමත් සාර්ථක විවාහ ජ්විතයක් උදෙසා. පහත් ප්‍රකාශන. කොළඹ.
- ඇතුළල, ආරියරත්න. (1998). සන්නිවේදන සිද්ධාන්ත (න්‍යාය, ආකෘති සහ සංකල්ප). එස් ගෝඩගේ සහ සහෙළුරයෝ. කොළඹ.
- ආනන්ද හිමි, කේත්ත්ගස්තැන්තේ. (සංස්). (1959). අතිර්මාර්ථ සංග්‍රහ සන්නය. ඇම්. ඩී. ගුණසේන සහ සමාගම. කොළඹ.
- මහානිද්දේස අවියකතාව. (1921). කොළඹ
- මහානිද්දේස පාලිය. (1961). බුද්ධ ජයන්ති ත්‍රිපිටක ග්‍රන්ථ මාලා. කොළඹ.
- මුදියන්සේ, මිගල. (පරි), (1999). කාම සූත්‍රය. ABC පබ්ලිෂර්ස්. කැලෙක්ස්.
- මනුරත්න, එම්. ජී. (2004). ස්ථි පුරුෂ සමාජභාවය හා ප්‍රචාර. ආරිය ප්‍රකාශකයෝ. වරකාපොල.
- විජේත්‍යාග, හරිශ්වත්ද. (2008). මහා සීංහල ගබඳ කෙරුණු ඇති ප්‍රාග්ධනය. ඇම්. ඩී. ගුණසේන සහ සමාගම. කොළඹ.
- මත්කීම නිකාය. 1. (1964). බුද්ධ ජයන්ති ත්‍රිපිටක ග්‍රන්ථ මාලා. කොළඹ.
- මත්කීම නිකාය. 11 කාණ්ඩය. (1973). බුද්ධ ජයන්ති ත්‍රිපිටක ග්‍රන්ථමාලා. කොළඹ.
- රණසිංහ ග්‍රැන්ඩ් ප්‍රහාත්. (2001). පුරුෂී පෙන්න වැට. ලක්මාලි ප්‍රකාශකයෝ. තුළුගේ.
- රාජුල හිමි, වල්පොල. (1964). බුදුන්වදුල දර්මය. දෙහිවල සංජ්‍යකාතික මධ්‍යස්ථානය.

- රාජපක්ෂ, වන්දසිරි. (2003). ජනසන්නීවේදන මූලධර්ම-1. කරුණ ප්‍රකාශන. ගස්ටි ප්‍රිත්ටරි (ප්‍රසිවට්) ලිමිටඩ් (මුද්‍රණය). කොළඹ.
- රත්නපාල නන්දසේන. (2001). මානව විද්‍යාව. ආරිය ප්‍රකාශකයෝ. වරකාපොල.
- වන්දවංශ, ආරියරත්න. (පරි). (2013). පිරිමි සහ ගැහැණු මෙතරම් වෙනස් ඇයි. විශේෂීරිය, ගුන්ථ කේන්ද්‍රය. ප්‍රංශ්‍ය බොරුලේල.
- බාලස්සිරිය, ප්‍රදීප් ක්‍රමාර. (පරි). (2012). ගැහැණුන්ට වඩා පිරිමින් වෙනස්. විශේෂීරිය ගුන්ථ කේන්ද්‍රය. මුල්‍යීරියාව.
- පරණගම, ඩී. ඇම්. (2003). අන්තර් හා රති ලිංගිකතාවෙහි විද්‍යාත්මක පදනම. එස්. ගොඩගේ සහ සමාගම. කොළඹ.
- පරණගම, ඩී. ඇම්. (2003). අන්තර් හා රති ලිංගිකත්වයෙහි විද්‍යාත්මක පදනම. එස්. ගොඩගේ සහ සමාගම. කොළඹ.
- කුරේ, ක්‍රිඛන්ත් තිරන්තන්. (2011). අන්තර් ලිංගික දැනුම. ඩී. එන්. සී. ප්‍රකාශන. මොරටුව.
- ව්‍යුත්ස්වාන හිමි, පරවනැර. (සංස්). (1927). විසුද්ධිමාර්ග සන්නය. මහා බෝධි යන්ත්‍රාලය. කොළඹ.
- සුන්ත නිපාතය, (1977). ලුද්ධ ජයන්ති ත්‍රිපිටක ගුන්ථ මාලා. කොළඹ.
- යාපා, මූතිදාස සෙනරත්න. (1997). (පරි). කාම සුත්‍රය. රත්න පොත් ප්‍රකාශකයෝ කොළඹ.
- සේමතිලක ආරියදාස. (1979). ලිතිමත් ජීවිතයකට මනෝ විද්‍යාව. ජීවන ප්‍රකාශන. අතුරුගිරිය.
- සේරත හිමි, ගොඩිගමුවේ, රත්නරංසි හිමි, කනුදුල්ලේ. (සංස්) (2007). උත්‍ය ප්‍රාතිමෝස්සය. රේරුකානේ වන්දවීමල දරම පුස්ත සංරක්ෂක මණ්ඩලය. පොකුණුවිට.
- දිසානායක, විමල්. (1977). මානව සන්නීවේදනය. ලෙක් හවුස් සමාගම. කොළඹ.
- ජ්‍යෙෂ්ඨ හිමි, ඉස්වල්ලේල්. (සංස්). (1929). කරුම විභාගය. විද්‍යාර්ථ ප්‍රකාශන යන්ත්‍රාලය. කොළඹ.
- ජයසිංහ, එ.කේ.පි., (2006). ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය. කඩුල්ල ප්‍රකාශන. කඩවත.
- ඇානවීමල හිමි, කිරි ඇල්ලේල්. (සංස්) (1986). පුජාවලිය. ගුණසේන සහ සමාගම. කොළඹ.
- Pali English Dictionary. (1979). DTS. London.



Department of
Humanities, Rajarata
University of Sri Lanka

The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 (II) 2020

Teacher Professional Development and Student's Outcomes

B.M.S. Bandara

සංකීර්තය

ගුණාත්මක අධ්‍යාපනය සඳහා සිසුන්ගේ වර්තමාන පූජාල් ඉල්ලුම සපුරාලීම සඳහා ගුරුවරුන්ගේ දැනුම, කුසලතා, ආකල්ප සහ හාටියන් යාචන්කාලීන කළ යුතු ය. එබැවින් ගුරු වෘත්තීය සංවර්ධන වැඩසටහන් (ගුරු අධ්‍යාපන වැඩසටහන්) ගක්තිමත් කළ යුතු අතර, ශ්‍රී ලංකාවේ සන්දර්ජය තුළ ගුරු අධ්‍යාපන/වෘත්තීය සංවර්ධන වැඩසටහන් වර්ග දෙකක් දක්නට ලැබේ. එනම් පාසල් පාදක ගුරු සංවර්ධන (SBTD) වැඩසටහන් සහ පාසල් නොවන ගුරු සංවර්ධන (NSBTD) වැඩසටහන් වේ. පාසල් පාදක ගුරු සංවර්ධනය (SBTD) ඉතා වැදගත් සංකල්පයකි. මන්ද එය ගුරුවරුන්ට ඔවුන්ගේ විශේෂිත අවශ්‍යතා මෙන් ම සිසුන්ගේ සහ පාසල් අවශ්‍යතා සලකා බලා ඔවුන්ගේම වෘත්තීය සංවර්ධන වැඩසටහන් සැලසුම් කිරීමට, සංවිධානය කිරීමට සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමට ඉඩ සලසයි. කෙසේ වෙතත්, මෙම සංකල්පය ශ්‍රී ලංකාවේ අධ්‍යාපන සන්දර්ජය තුළ පූජාල් ලෙස වර්ධනය වී නොමැත. මෙම ලිපිය ශ්‍රී ලංකාව තුළ SBTD වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ හැකියාව, සංශෝධනය, උග්‍රය මාර්ග, ගැටළු සහ අභියෝග විස්තර කරයි. රට සමගාමීව, පාසල් නොවන ගුරු සංවර්ධන

Correspondence:

bandarabms@gmail.com

Specialty Section:

Education

Received:

18 May 2021

Revised:

20 August 2022

Accepted:

24 August 2022

Published:

02 January 2023

Citation:

Bandara, Senevirathna (2020).
Teacher Professional Development
and Student's Outcomes.
The Journal of Studies in Humanities.

6(11), 47-56.

ISSN (Online): 2961-564X

ISSN (Print) : 2362 - 0706

(NSBTD) වැඩසටහන්වල කත්ත්වය ද පැහැදිලි කර ඇත. මෙම වැඩසටහන් ද්වීත්වයම ප්‍රමුඛත්වයෙහිලා සැලකිය හැකි බැවින් සමඟ ගුරු වෘත්තීය සංවර්ධනයක් ලබාදීම සඳහා මෙම වැඩසටහන් දෙකම ඒකාබද්ධ කළ යුතු බව මෙම පත්‍රිකාව උපකල්පනය කර ඇත. මෙය සමාලෝචන පත්‍රිකාවක් වන අතර මෙම ලිපිය සම්පාදනය කර ඇත්තේ පාතික හා ජාත්‍යන්තර සම්පත් සමාලෝචනය කරමිනි.

ප්‍රමුඛපද : ගුරු වෘත්තීය සංවර්ධනය, පාසල් පාදක ගුරු වෘත්තීය සංවර්ධනය, පාසල් පාදක නොවන ගුරු සංවර්ධනය.

Introduction

The World has entered into the 21st century with new expectations in all areas of the modern society. Particularly in the new millennium, the demands of education have become broader and more complex. Under such a situation, educational institutions and people who are involved in the education system have to prepare to equip themselves for the ‘millennium kids’ (21st century learners). The Education Minister of Bhutan says that education is the single most powerful instrument for the empowerment and development of people (Thakar, 2007). In addition, the Australian Department of Education, Employment and Workplace Relations emphasises the high standard of education is the foundation for all our futures (DETYA, 2006).

Under these circumstances, teachers who are able to provide facilities and encouragement for children’s future education have a challenge in ‘learning and doing’ more in order to upgrade their professionalism. This review paper focuses to discuss teacher education (teacher professional development), the importance of teacher professional development and the effect of teacher professional development and students’ outcomes in Sri Lankan context.

Methodology

This is a review paper and several National and International books, journal articles, research reports and other relevant sources were referred to prepare this paper.

Teacher professional development in Sri Lanka

The Ministry of Education in Sri Lanka has recognised that good teachers are ‘keys’ to enhance the quality of education (MOE, 2004b). Furthermore, MOE (2005a) states

that Sri Lanka has already considered professional development for teachers as an essential part of the education system because professional development enhances the quality of good teaching (DETYA, 2005; Sethunga, 2007). In addition, the University of Western Sydney emphasises the importance of the relationship between quality teaching and student outcomes (Zammit et al., 2007).

The National Science Education Standards (2008) believes that, “...effective professional development programs becomes central in teachers’ lives” (NSES, 2008, p.1), and Hayman (2009) pointed out that well organised professional development programs can enhance teachers’ skills, knowledge and attitudes. In addition, Linda (2005, p. 238) states “...research has shown that many of schools have improved teaching practices and student achievement, while building professional knowledge”. This statement is based on research which was conducted in the United States.

Teacher Education programs (Professional development programs) for teachers in Sri Lanka are divided into two groups (Bandara, 2010).

1. School-Based Teacher Development (SBTD) program (School-Based Teacher Education programs).
2. Non School-Based Teacher Development (NSBTD) program (Non School-Based Teacher Education programs) which are conducted by external organisations or institutions of the schools.

These professional development programs help to develop teachers’ knowledge, skills, competencies and attitudes. They also have particular advantages and disadvantages. This paper focuses on discussing School-Based Teacher Development (SBTD) programs in the secondary education system of Sri Lanka, because they are currently rarely used in Sri Lanka. These programs are considered an effective strategy for teacher professional development because they are designed, organised, implemented, owned and controlled by principals and teachers of the schools (Monyatsi, 2006; Margarita, 1997; Clair & Adger, 1999; Good et al., 2003; Wickramasinghe, 2002; Blackmore, 2000).

School-Based Teacher Development (SBTD) programs consider the teachers’ needs and current available resources. Therefore, School-Based Teacher Development

(SBTD) programs are important and beneficial to teachers in various ways in both developed and developing countries. For example, Monyatsi (2006) describes the results of research which investigated the effectiveness of such programs in secondary schools in Botswana. The findings of the study revealed that 95.8% of teachers believed that School-Based Teacher Development programs should be made compulsory for all teachers in schools. That study also examined the advantages of school-based workshops and identified the following findings:

- School-based workshops are based on the needs identified by the teachers in their own schools;
- School-based workshops are cost effective, because there are no additional travel and accommodation expenses;
- School-based workshops are time saving, because teachers' time is used profitably without disturbing school time;
- There is no disturbance to the normal teaching process, because the time for workshops can be arranged after the normal teaching time so that students do not miss their lessons due to teachers' professional development workshops;
- Relationships of inter-department and inter-schools are being enhanced by the school-based teacher development programs;
- School-based workshops enhance the transparency of the school (because all community members of the school are aware of these programs).

In addition, Sri Lankan education researchers have realised the importance of the school-based professional development. Sethunga (2007, p.3) states “Many international and local researchers have emphasised the need for school-based teacher professional development programs”. Under such a situation, in order to organise and implement SBTD programs in secondary schools in the Sri Lankan context, the principals and staff of schools have two major options:

1. The Program on School Development. In 2007, the Sri Lankan government inaugurated this program particularly aimed at school improvement and includes new directions for SBTD programs (Sethunga, 2007).

-
2. The School Based Management (SBM). In the late 1990s the concept of SBM was established in the Sri Lankan education system (MOE, 2005a). This concept gives opportunities to provide SBTD programs for teachers.

This section discusses the importance of teacher professional development and particularly school-based teacher professional development. In Sri Lanka, almost all prominent professional development programs for teachers are NSBTD programs (Government or non-Government). These programs are organised and implemented by external organisations or institutes, such as Zonal Education Offices, Provincial Ministry of Education, the Ministry of Education, the National Institute of Education as well as various Non-Government Organisations. These Non-School-Based Teacher Development programs are held for primary and secondary school teachers who come from various schools which are situated in different geographical areas. As a result, these teacher development programs (NSBTD programs) may create ineffectiveness in teacher professional development since they are planned without considering the needs of individual schools and the willingness of individual teachers. One of the significant issues for teachers is that they have to travel long distances from their workplaces to participate in these professional development programs.

As has been mentioned above, SBTD programs are not very common in the Sri Lankan education system. However, some secondary schools have organised and implemented effective and innovative School-Based Teacher Development programs using various strategies and methods. Furthermore, there is potential for these programs to be developed to improve the professional standards and required interpersonal and other skills of secondary school teachers; but the development of these programs is one of the many complicated issues within the education system in Sri Lanka. Therefore, this paper was inspired to discuss the current situation on School-Based Teacher Development programs in Sri Lanka.

After gaining Independence in 1948, the Sri Lankan education system was steadily developed in many areas. As the student population increased, the infrastructure facilities were also developed. Subsequently, the rate of literacy has increased from 60% to 90% (Mathews, 2002). In this situation, a report from MOE (2004) claims that it is questionable whether this literacy is a sufficient indicator to measure the level of development of human capital. MOE (2004) confirms that Sri Lanka has a major problem with the outcomes of the quality of education.

The results of the General Certificate of Education (Ordinary Level) examination are a remarkable evidence for the insufficient outcomes of education over the years. This examination is held every year for grade 11 students, at the end of the junior secondary education stage and this is a major examination in Sri Lanka. There are more than 500,000 candidates who sit for this examination (MOE, 2005). But based on the results of the examination, the percentage of qualified students for higher education is just around 45% (Department of Census & Statistics, 2008). This situation is not satisfactory because 55% of students do not qualify for higher education. The pass rate among students who sit for General Certificate of Education (Ordinary Level) examination should be improved and appropriate measures should be taken to achieve this target. Consequently, the Sri Lankan Secondary Education Modernisation Project (SEMP, 2007) has outlined sets of goals to be implemented in the secondary education system. Among them, two goals are geared towards enhancing the result of this examination. These two goals are: firstly, to increase the examination results for one (1) million students; and secondly, to ensure that more than 50,000 students pass their General Certificate of Education Ordinary Level examination (G.C.E. (O/L) examinations (cc international, 2008). However, when looking at the percentage passes of G.C.E. (O/L) candidates, it has gradually increased, but is still below 50 percent by 2017. In addition, Mathematics, a subject in G.C.E. (O/L) examinations which is essential for enrolment in further education however 55% failed this subject. Further, the report states that considering this ‘pathetic’ situation, special discussions have been held by the MOE with members of the World Bank, and the need to improve classroom learning in the school system has been emphasised.

Further, the National Educational Reform in 1997 stated that “The pedagogy has been renewed by the instruction of child centred individualised focus on students” (MOE, 2005a, p.6). It is believed that in order to upgrade the pass percentage of GCE-O/L examination, secondary school teachers should be provided with well organised SBTD programs. SBTD programs may lead to enhance results of the GCE-O/L examination and may change the pedagogy from a ‘teacher centred’ to ‘child centred’ approach. Very recently the Sri Lankan Education Minister also emphasised the importance of the ‘child centred’ approach and it needs to be developed (Gunawardana, 2010). There are many factors responsible for the low results of the GCE-O/L examination. One of them is the teaching-learning process in secondary schools.

On the other hand, the Sri Lankan government has taken many steps to enhance the quality of outcomes of education and extended educational opportunities (MOE, 2002; MOE, 2005a), although ‘drop-out’ rates of senior secondary level students are significantly high in Sri Lanka. Further, Silva (2009) claims that, only 86.9 % of enrolled students in grade one attend grade nine. There are many reasons that influence the increase of students’ ‘drop-out’ rate and among them the socio-economic reasons are the most significant (MOE, 2002). Another significant reason that affects the increase of ‘drop-out’ rate in schools is the teaching-learning process in the classroom. Monyasti (2006) believes that well organised SBTD programs have the potential to upgrade the teaching-learning process in the classroom.

This paper is important for a number of reasons, one of which is that the school-based teacher development activities need to be developed in Sri Lanka as they are in developed countries where both SBTD and NSBTD programs are being used to develop teacher professionalism. For example, Hezel Associates (2006) has designed and carried out a survey in the United States of America. The focused areas of the study are teacher professional development and instructional coaching in order to better understand the context of teacher professional development, and the findings of this study show that participants respond positively to SBTD programs and NSBTD or district level programs (Hezel Associates, 2006).

The result of the study carried out by Hezel Associates (2006) has revealed that the majority of school principals believe that the primary responsibility of organising and implementing teacher professional development has to be done by the school principals or assistant principals (SBTD); whereas, educational superintendents respond that the primary responsibility for the same has to be with them (NSBTD). On the other hand, teachers view that both the SBTD and NSBTD programs are vital for their professional development, although NSBTD programs may not be very effective. Jenning (1989) observes that externally organised professional development programs may be employed in a ‘top to bottom’ approach, depicting the traditional and hierarchical order, and they therefore do not have a significant impact on teachers. This can happen because the external professional development providers are not closely in touch with the needs of the individual teachers and the particular schools. It is necessary then that the national policy makers in Sri Lankan education make relevant policies to develop a wider range of SBTD programs.

Conclusion

Two types of teacher education programs are used in Sri Lanka to develop teachers' professionalism, these programs are; SBTD and NSBTD programs. Both teacher development programs help to develop teachers' knowledge, skills and attitudes, however, SBTD programs are not popular in the country. Many NSBTD programs are provided to school teachers in the system by government and non-government organizations, but effectiveness of the programs are very limited. In addition this paper pointed out that teacher professional development directly affected to students learning outcomes.

Reference

- Bandara, B.M.S. (2010). *School-based Teacher Development Programs in Sri Lanka*. PhD thesis, Deakin University, Melbourne.
- Blackmore, J. (2000). *Developing conditions conducive to teacher professional renewal*. *Teacher Learning Network-Professional Development Issue*, Vol, 7 No. 1 Summer
- cc international (2008). Secondary Education Modernization in Sri Lanka: Capacity Building Training and Visits for Sri Lankan Institute of Teaching staff. Retrieved from: <http://www.curriculum.edu.au/international>
- Clair, N. & Adger, C. T. (1999). *Professional Development for Teachers in Culturally Diverse Schools*. Retrieved from: <http://www.cal.org/resources/profdvpt.html>
- Department of Census & Statistics. (2008). *Statistical abstract, Sri Lanka*. Department of Census & Statistics, Sri Lanka. Colombo. Retrieved from: http://www.statistics.gov.lk/Abstractcl_2008_pdf/abs
- DETYA. (2006). *Induction in Effective Schools: Planning for Effective School-Based Induction*. Melbourne, Department of Education & Training, Melbourne.
- Hezel Associates. (2008). *School-level Administrators Exhibit Strong Influence on Teacher Professional Development, According to National Survey*. New York.<http://www.hezel.com/news/nationalSurvey.htm>.
- Jennings, J. (1989). *GRIST and Democratic Teachers' Centre*. London, Taylor & Francis Group.

- Good, J., M, Weaver & Andrew. (2003). *Creating learning Communities to Meet Teachers' Need in Professional Development*. *Journal of In-service Education*. Volume, 29 Number 3 pp. 439-450 (12)
- Gunawardana, B. (2010). *Examination-based Education System Needs to be changed as Child-centred Education System*. Ministry of Education. Colombo. Retrieved from: <http://www.moe.gov.lk/images/stories/media/student-base-education-system.pdf>
- Linda, D. (2005). Prepping Our Teachers for Teaching as a profession. *Education Digest*, Vol. 71, p 22-27
- Margarita, C. (1997). *Staff Development in Multilingual Multicultural Schools*. ERIC/CUE Digest 124. ERIC.
- Mathews, B. (2002). *Case study on the Secondary Education Development Project*. Asian Development Bank. Colombo.
- MOE (2004a). *Computer Literacy of Academic Staff of Government Schools, Approved Private Schools and Pirivenas*. Ministry of Education. Colombo.
- MOE. (2004b). *The Development of Education: National Report*. Ministry of Education. Sri Lanka. Colombo. Retrieved from: <http://www.ibe.unesco.org//International/ICE47/Englishreports/Srilanka.pdf>
- MOE. (2005a). Education for Economic Development and Prosperity. Ministry of Education. Sri Lanka. Colombo.
- Monyatsi, P. P. (2006). An Investigation of the Effectiveness of the School-based Workshops Approach to Staff Development in Secondary Schools in Botswana. *Education Research and Reviews* vol, 1 (5),pp, 150-155. Retrieved from: <http://www.academicjournals.org/ERR>
- NSES. (2008). *Standards for Professional Development for Teachers of Science*. National Science Education Standards. Retrieved from: <http://www.nap.edu/readingroom/books/nses/4.html>
- SEMP. (2007). *Capacity Building Training and Site Visits for Sri Lankan Institute of Teaching Staff*. Colombo. Retrieved: <http://www.curriculum.edu.au/international>
- Sethunga, P. (2007). *The Study on School Based Teacher Development Programmes*. Department of Education. Faculty of Arts. University of Peradeniya. Peradeniya.

- Silva, C. M. (2009). *The president's reports. Lakhima.* Colombo.
- Thakar. (2007). *Future Education. Divaina.* Colombo, Upali Newspaper publication.
- Wickramasinghe, Y. (2002). Staff Development Programmes in Sri Lankan Schools. National Institute of Education, Sri lanka. Padukka.MSc
- Zammit, K., Sinclair, C., Cole, B., Singh, M., Costley, D., a'Court, L. B. & Rushton, K. (2007). *Teaching and leading for quality Australian schools: A review and synthesis of research-based knowledge.* Tharwa NSW, University of Western Sydney



The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 (II) 2020

Department of
Humanities, Rajarata
University of Sri Lanka

ගැටෙල් පාදක ඉගෙනුම (Problem – Based Learning)
පිළිබඳ විමර්ශනාත්මක අධ්‍යාපනයක්

ච්‍රි.පී.සී. සම්පත්

Abstract

Problem-based learning as a didactic learning approach has been used continuously and successfully for decades in various educational institutions around the world in multiple ways. Problem-based learning is not only a student-centered learning method that directs the student to self-learning, but also a learning method that can acquire many of the skills needed to create the future mature professional at the student stage. But problem-based learning is rarely used in Sri Lanka's school system. It's a problem. Problem-based learning is a learning method that can develop many areas of the student. On the other hand, PBL is a very practical teaching method. But teachers have little knowledge about problem-based learning. Therefore, through a theoretical explanation of problem-based learning, the beginning of the learning method, the elements that must be included in it, the implementation steps, the practical importance of using it for the learning and teaching process, the learning assessment steps as well

Correspondence:
cshgamage@gmail.com

Specialty Section:
Education

Received:
02 June 2021

Revised:
18 June 2022

Accepted:
22 June 2022

Published:
02 January 2023

Citation:
ගමතේ, සම්පත්. (2020).
ගැටෙල් පාදක ඉගෙනුම (Problem – Based Learning) පිළිබඳ
විමර්ශනාත්මක අධ්‍යාපනයක්.
මානවකාශේන අධ්‍යාපන කාස්ථ්‍රීය
සංග්‍රහය.

6(11), 57-68.
ISSN (Online): 2961-564X
ISSN (Print) : 2362 - 0706

as the advantages and disadvantages of using problem-based learning are discussed here. The Information is presented through descriptive analysis using context analysis as the research methodology. The need and importance of using this method more effectively in the education sector has been discussed based on the findings.

Keywords: teacher, student, teaching learning process, Problem Based Learning, teaching methods

හඳුන්වීම

ලොව පවතින දැනුම දෙගුණ වීමට ගතවන කාල පරාසය ක්‍රමයෙන් අවම කරමින් වර්තමානයේ දැනුම දිසුයෙන් පූපුරා යනු ලබයි. ප්‍රමාණාත්මකව ඉහළ යන දැනුමේ ව්‍යාප්තියට සාපේෂ්ජව ඒ හා සබඳ අවබෝධය, භාවිතය, සංශේෂණය, විශ්ලේෂණය හා ඇගයීමේ ගක්‍රතාවන් ද වර්ධනය විය යුතු වේ. එහිලා ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය වඩාත් සංකීර්ණ වෙහෙසකර එකක් නොවිය යුතු අතර ප්‍රායෝගික පිවිතය හා බද්ධ වූ සරල, ආකර්ෂණීය, ආස්ථාදානීය ඉගෙනුම් ක්‍රම වෙත සම්පූර්ණ විය යුතු ය. තුනතායේ තදින් ම පවතින මෙම අවශ්‍යතාව පූර්ණය සඳහා පවතින ක්‍රමවේදයන්ට නවමු එළඟුම් මෙන් ම නව්‍ය විකල්ප ද හඳුනා ගත යුතු ය. එහි දී තුනතා සන්නිවේදන හා තාක්ෂණික මෙවලම් ඇසුරු කොටගත් නව දිෂ්‍ය කේත්තිය ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රම (Student Oriented Teaching Learning Methods) සොයා යා යුතු අතර පවතින ක්‍රමවේද වඩාත් සුන්මාව හා එලදායීව හාවිත කළ යුතු ය. ගැටළු පාදක ඉගෙනුම මේ සඳහා භාවිත කළ හැකි එක් එලදායී විකල්පයකි. ඉගෙනුම් අරමුණු සඳහා විශ්ෂ අදාළත්වයක් ඇතිව ක්‍රියාකාරී ඉගෙනීම සිදු කළ හැකි ඉගෙනුම් ක්‍රමයකි (Preeti et al, 2013). එබැවින් මෙම පර්යේෂණ ලිපියෙහි මූල්‍ය අරමුණ වනුයේ ගැටළු පාදක ඉගෙනුම් ක්‍රමයේ ස්වභාවය, එය ප්‍රායෝගිකව ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට යොදාගැනීමේ වැදගත්කම සහිතව විශ්ෂේෂණාත්මක විවරණයක යෙදීමයි.

අධ්‍යාපන ක්‍රමවේදය

අධ්‍යාපන විද්‍යාවේ එන විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම අතර එක් ඉගෙනුම් ක්‍රමයක් වන ගැටළු පාදක ඉගෙනුමට (PBL) අදාළව සිදු වූ පර්යේෂණ රසෙකි. එම පර්යේෂණ අනාවරණයන්, තදනුගත විවිධ පර්යේෂණ වාර්තා, ප්‍රාමාණික උගෙනු විසින් පල කළ ගාස්ත්‍රීය ලිපිලේඛන, සගරා, පුවත්පත් වාර්තා මෙන් ම අන්තර්ජාලය ආදි මූලාශ්‍ර අධ්‍යාපනයෙන් තේමාවට අදාළ තොරතුරු රස් කර ගනු ලැබේ. ව්‍යුත්‍ය සන්දර්භ විශ්ෂේෂණය (Content Analysis), පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය ලෙස මෙහි භාවිත වේ. විස්තරාත්මක විශ්ෂේෂණය ඇසුරින් තොරතුරු විශ්ෂේෂණය සිදු කොට නිගමනයන් ඉදිරිපත් කෙරේ.

සාකච්ඡාව

ගුරු කේත්තිය පැරණි අධ්‍යාපන ක්‍රමයෙන් ඉවත්ව දිෂ්‍ය කේත්තිය ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියකට මූලිකත්වය දෙන වර්තමානයේ ගැටළු පාදක ඉගෙනුම (Problem – Based

Learning) යනු එහිලා ප්‍රායෝගිකව හාවිත කළ හැකි ඉගෙනුම් ක්‍රමයකි. එබැවින් පළමුව ගැට්ල පාදක ඉගෙනුම යනු කුමක්දයි දෙස් විදෙස් ප්‍රාමාණික වියතුන්ගේ නිර්වචන කිහිපයක් ඇසුරින් විමසා බැඳීම වටනේ වෙයි.

ගැට්ල පාදක ඉගෙනුම යනු ප්‍රේරක උව්‍ය කුළුන් හමුවන අඩිමාන්තික ගැට්ලවක් විසඳීමේ පලපුරුදේද හරහා විෂය ඉගෙනුම සිදු වන ඕනෑයු කේන්ත්‍රීය ඉගෙනුම ක්‍රමවේදයකි (Wikipedia, 2021).

පරයේෂණ කාර්යයේ නිර්ථ වීමට, තාක්‍රය හා ප්‍රායෝගිකත්වය ඒකාබද්ධ කිරීමට, යම් නිශ්චිත ගැට්ලවකට විසඳුම් ලබා ගැනීමට, දැනුම හා කුසලතා යෙද්වීමට, ඕනෑයා සතු ගක්ෂතා බලවත්තකරණය කිරීමේ උපදේශාත්මක ඕනෑයා කේන්ත්‍රීය ප්‍රවේශයකි (Savery, 2006 : 9). Watering and Dochy (2005) ට අනුව ඕනෑයාට සැබැඳූ පිටත ගැට්ල ඉදිරිපත් කළ හැකි, ගැට්ල විසඳීම සඳහා සිසුන් කුඩා කණ්ඩායම් වශයෙන් ක්‍රියා කරන, එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස සිසුන්ගේ විවාරණික වින්තන කුසලතා සංවර්ධනය කරන ඉගෙනුම ප්‍රවේශයකි (<https://www.slideserve.com/vinny/problem-based-learning-pbl>).

ගැට්ල පාදක ඉගෙනුම යනු ඕනෑයාන්ට සැබැඳූ ගැට්ලවකට මැදිහත්ව ඉගෙනීමට සිදු වන අභියේෂයකි. ඒ වනාහි ගැට්ල නිරාකරණ ක්‍රමෝපාය, ඕනෑයා යානය සහ කුසලතා එක්වරම වර්ධනය කරවන ආකෘතියකි. එසේ ම එය සංකීරණ සංවිධානයන්හි අනාගත කළමනාකරුවන් වශයෙන් ඕනෑයාන්ට මුහුණ දීමට සිදු වන සංකීරණ තත්ත්වයට මුහුණ දීම සඳහා සූදානම් කිරීමකි (අබේපාල, 2016).

ගැට්ල පාදක ඉගෙනුමෙහි ආරම්භය

අධ්‍යාපන ඉතිහාසය ගැවීෂණය කරන්නෙකුට ගැට්ල පාදක ඉගෙනුම හාවිත කළ ඉපැරණී ගුරුවරයා ලෙස මුණ ගැසෙන්නේ ගෞතම බුදුරජාණන් වහන්සේ ය. උන් වහන්සේගේ පළමු ඉගෙන්වීමට පස්තුත කර ගත්තේ ද මෙම ක්‍රමවේදය යි. එහි දී පොදුවේ සැම සත්ත්වයෙක් ම අත්වැදිනු ලබන ගැට්ලවක් ඉදිරිපත් කර ඇත. එනම්, දුක නමැති ගැට්ලවයි. මෙම ගැට්ලව විසඳීම සඳහා පියවර හතරක් අනුගමනය කර ඇත.

- | | | |
|--------------------------|---|---------------|
| 1) ගැට්ලව හඳුනා ගැනීම | - | දුක්ඛ සත්තාය |
| 2) ගැට්ලවට හේතු සෙවීම | - | සමුදාය සත්තාය |
| 3) ගැට්ලව නැති කිරීම | - | නිරෝධ සත්තාය |
| 4) ගැට්ලව විසඳීමේ මාර්ගය | - | මාර්ග සත්තාය |
- (ප්‍රායෝගික ක්‍රියා මාර්ගය)

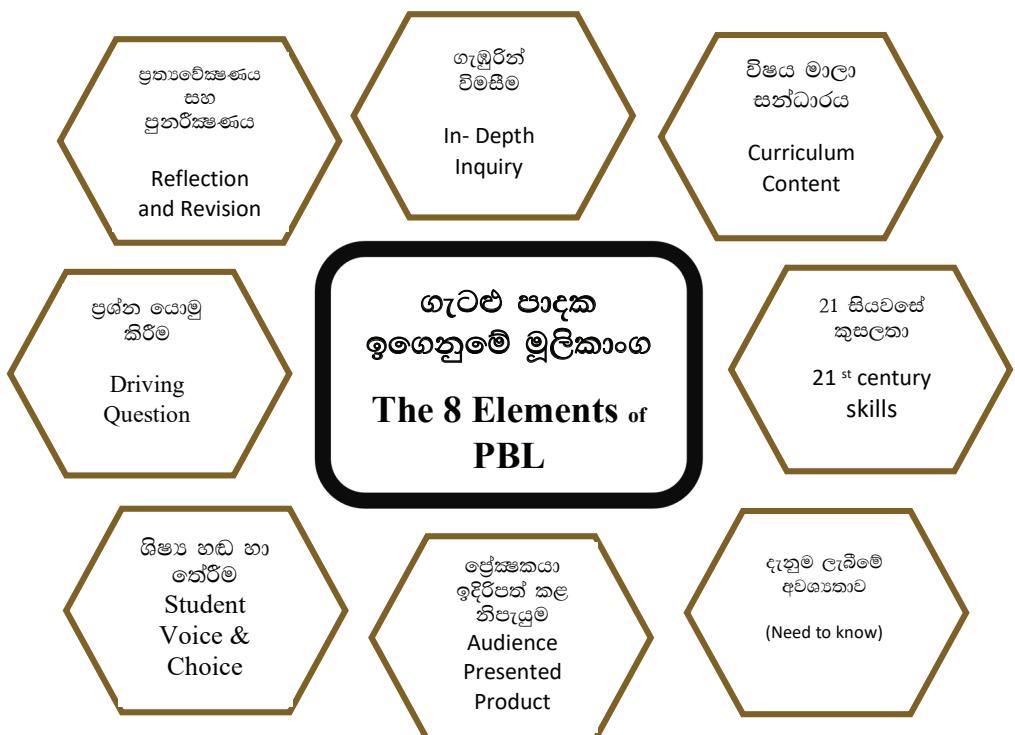
මෙම පියවර හතර භාවිතයෙන් සාර්ථකව එම ගැටළුව විසඳා ඇත. මෙය විද්‍යාත්මක ක්‍රමවේදයකි. එම ක්‍රමවේදය භාවිත කරමින් ඉගෙනුම් එල කරා සිංහයින් යොමු කර ඇත. පාසල් විෂය මාලාව ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී ඕනෑම විෂයකට අදාළව ඇතැම් විෂය කරුණු ඉගැන්වීමට මෙම ක්‍රමවේදය භාවිත කළ හැකි ය (අරියධම්ම, 2014).

මෙට අමතරව බුදුරජාණන් වහන්සේ විවිධ අවස්ථාවන් හි ඉතා සාර්ථකව ගැටළු පාදක ඉගෙනුම භාවිත කළ අයුරු ත්‍රිපිටක සාහිත්‍යයෙන් ප්‍රකට වේ. ගමන් කරන බුදු රජාණන් වහන්සේ තමන් නැවති සිටින බවත් නැවති සිටින අංගුලිමාලට නවතින ලෙසටත් දන්වමින් ඉදිරිපත් කළ ගැටළුව (ම: නි: , 2005 : 516), පුද්ගල දුක හා සමාජ දුක නැමැති ගැටළුව විසඳීම පිළිබඳ සඳහන් පටිච්චවසමූප්පාද ඉගැන්වීම (ම: නි: , බහුඩාතුක සූත්‍රය, 2005 : 194), සිලයෙහි පිහිටි ප්‍රයාවන්තයා සිත හා ප්‍රයාව මෙහෙයවා පුද්ගල අභ්‍යන්තරයේ හා බාහිරව පවතින ගැටළුව විසඳන අයුරු දක් වූ ජට් සූත්‍රය (ස: නි: ප්‍ර: හා: ජට් සූත්‍රය, 2005 : 26) නිදසුන් කිහිපයක් ලෙස දක්විය හැකි ය.

ගැටළු පාදක ඉගෙනුමෙහි තුතන සමාරම්භය 1950 දැකකෝදේ අගහාගය තතක් දිව යයි. ඒ වෛද්‍ය විද්‍යා සෙශ්‍රායෙනි. Case Western Pleasure University හි වෛද්‍ය පීයය සිදු කළ විෂය මාලා සංශෝධනයක් මගින් මෙම ක්‍රමය හඳුන්වා දීම සිදු වී තිබේ. කැන්ඩාවේ හැමිල්ටන්හි පිහිටි Mc Master University හි වෛද්‍ය පීයය ඉතා සාර්ථකව මෙම ක්‍රමය භාවිතයට ගෙන තිබේ. ඒ අනුව Barrows සහ Tamblyn දෙදෙනා මෙහි තුතන සමාරම්භයන්ගේ ප්‍රමුඛයෝග් වෙති. ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට ගැටළු පාදක ඉගෙනුම යොදා ගැනීම හරහා සාම්ප්‍රදායික දේශන හා සායනික ඉගැන්වීම් ක්‍රම අභිජනා දක්නා වින්තන ශක්‍යතාවන්ගේ පිරිපුන් වෘත්තිකයන් බිජි කළ හැකි බව තහවුරු කොට තිබේ. තුතන වෛද්‍ය අධ්‍යාපන සෙශ්‍රායෙදේ ප්‍රායෝගික භාවිතයෙන් ඇරඹි ගැටළු පාදක ඉගෙනුම ඉංජිනේරු, නිති, කළමනාකරණ, වාස්තු විද්‍යා මෙන් ම සෙසු බොහෝ විෂය සෙශ්‍රායන්හි එලදායීව යොදා ගන්නා ඉගෙනුම් ක්‍රම ගිල්පයක් ලෙස වර්තමානයේ ජනප්‍රිය වී තිබේ. දයසද සරසවියෙහි සමස්ත එස් විෂය මාලාව සැලසුම් කරනු ලැබේ ඇත්තේ ගැටළු පාදක ඉගෙනුම් ක්‍රමය උපයෝගී කරගත් සමෝධානයක් ලෙසින් බව ද තිව යුතු වේ (අබේපාල, 2016 : 03). එක්සත් රාජධානිය ඇතුළු ලොව පුරා බොහෝ රටවල් සිය උසස් අධ්‍යාපනයට මෙන් ම ද්විතීයික අධ්‍යාපනය තුළ ද ඉතා සාර්ථකව ගැටළු පාදක ඉගෙනුම වර්තමානයේ සුලබව භාවිතයට ගනු ලබයි.

ගැටළු පාදක ඉගෙනුම ක්‍රියාත්මක කිරීම

ගැටළු පාදක ඉගෙනුම ක්‍රියාත්මක කිරීමට ප්‍රථම එහි අන්තර්වග්‍යයෙන් ම තිබිය හැකි හා තිබිය යුතු මූලිකාංග පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා තිබිය යුතු ය. එය සුසාධ්‍යකරුවාට මෙන් ද සිසුන්ට ද සිය හූමිකාව සාර්ථකව ඉටු කිරීමට මහඟ පිටිවහලක් වෙයි. එම මූලිකාංග කටරේදායි පහත රුප සටහන ඉදිරිපත් කරනු ලබයි.



ගැටළු පාදක ඉගෙනුමෙහි අන්තර්ගත විය යුතු ඉහත මූලිකාංග භාවිත කළ හැකි හා තත්ත්ව ලොව සිදු වූ හෝ සිදු වන හෝ සිදු විය හැකි ගැටළු ඇසුරින් සංවිධානය වන ගැටළු පාදක ඉගෙනුම හරහා එලදායී විධිෂේට වෘත්තිකයෙකු බිඟි කළ හැකි ය ඒ සඳහා ගැටළු පාදක ඉගෙනුම ක්‍රියාත්මක කළ යුත්තේ කෙසේද..? යන්න විමසීමට ලක් කළ යුතු ය. ලිඛිත, විද්‍යුත් දරුණු හෝ වාචිකව ගැටළුවක් ඉදිරිපත් කොට යිජ්‍යායාට හෝ කණ්ඩායමට මග පෙන්වීමක් සිදු කළ යුතු වේ. ඉදිරිපත් කෙරෙන ගැටළුව සොයා ගැනීම, විශ්ලේෂණය කිරීම සහ විසඳීම සඳහා එම ගැටළු නිරාකරණ ක්‍රියාවලිය යොදා ගත යුතු වේ. ඇතැම් විමර්ශනයන් හි අවසාන අදියර වනුයේ යිජ්‍යායන් විසින් නිර්මාණය කෙරෙන ව්‍යාපෘතියක්, හාංච්ඡයක්, පුදරුණයක් හෝ ප්‍රධාන ප්‍රශ්න හා සම්බන්ධ වෙනත් නිර්මාණයක් විය හැකි ය (අබේපාල, 2016 : 05). ඉදිරිපත් කෙරෙන ගැටළුවේ නිරාවරණ ක්‍රියාවලිය පියවර තුනක් ඔස්සේ පුළුල්ව සිදු කළ හැකි ය.

ගැටළු පාදක ඉගෙනුමෙහි නිරත කණ්ඩායම තමන් අධ්‍යාපනය කළ යුතු ගැටළුව හෝ ගැටළු කෙරෙහි පුළුල් විවාර්යක්ෂිය පළමුව යොමු කළ යුතු ය. ඒ අනුව කණ්ඩායම දැනුටමත් දන්නේ මොනවාදියි ලැයිස්තු ගත කළ යුතු ය. මෙහි දී සිදු වන්නේ පවතින දැනුම මත සිට ගැටළුව සාකච්ඡාවට බඳුන් කිරීමයි. ගැටළුවට අදාළ ක්‍රියාකාරී නිර්වචන පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීම සහ එකතුනාවකට පැම්ණීම ද මෙම විශ්ලේෂණය සඳහා අවශ්‍ය වේ. එසේ ම ගැටළුවට

අදාළව තව දුරටත් විමර්ශනය කළ යුතු යැයි පෙනී යන ප්‍රශ්න සහ ලක්ෂණ තෝරා බේරා ගැනීම ද මෙහි දී අවශ්‍ය වෙයි (අබේපාල, 2016 : 06). මෙය පදනම් විශ්ලේෂණය වේ. ඉන් ගැටළවට සම්බන්ධ ප්‍රකාශයක් සම්පාදනය කර ගන්නා අතර ඒ මත පදනම්ව විමර්ශනය ඇරඹිය යුතු ය. එකී විමර්ශනය තුළ දී උපකල්පනයන් ප්‍රශ්නකරණයට ලක්වන අතර නව අනාවරණයන් උත්පාදනය වීම ද සිදු වේ. එහි දී ගැටළව සම්බන්ධයෙන් පිළියෙල කර ගත් මූලික ප්‍රකාශ සංශෝධනය කර ගැනීමට අවකාශ සැලසේයි.

දෙවන පියවර වෙන් වනුයේ ගැටළව විසඳීමට අවැසි අංගේපාංග පෙළ ගැස්වීමට ය. ඒ අනුව ගැටළව විසඳීමට අවශ්‍ය කරුණු සටහන් කර ගැනීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. රේ අදාළ තොරතුරු සපයා ගැනීමේ ප්‍රවේශයන් හා ප්‍රස්ථාත ගැටළව වඩාත් අර්ථගන්වා ගැනීමේ විමසීම් (ප්‍රශ්නකරණය) පැවතිය යුතු ය. ගැටළව සංරච්ඡයක් ලෙස විශ්ලේෂණය කිරීම, හවු හේතු දැක්වීම, විසඳුම් සංවාදයට ගැනීම, උපනාශාස ගොඩනගා ගැනීම ආදිය කණ්ඩායම මගින් මෙම අදියරේ දී සිදු කළ හැකි වේ. ඇගයීම්වලින් තොරව හේතු දැක්වීම සහ විසඳුම් සටහන් කර ගනීමින් සිදු කෙරෙන මෙම කාර්යය මොළය ඇවිස්සීමක් හා සමාන බව අබේපාලයේ දක්වති (2016 : 07). මෙම පියවරේ දී ගැටළව නිරාකරණය සඳහා අවශ්‍ය ඉගෙනුම් ඉලක්ක (Learning Goals) පිහිටුවා ගත යුතු වේ.

මෙම පියවර තුළ දී ගොඩනගාගත් උපනාශාස සාකච්ඡා කරමින් විමර්ශනයට ලක් කළ යුතු මූලාශ්‍ර මොනවාද..? පරිශීලනය කළ යුතු පොත් පත් ලිපි ලේඛන හෝ වෙබ් අඩවි මොනවාද..? සම්මුඛ සාකච්ඡා පැවත්විය යුතු ද..? එසේ නම් ඒ කුවුරුන් සමගද..? කණ්ඩායමේ සාමාජිකයින්ගේ කාර්යයන් (කළ යුතු කාර්යන් හඳුනා ගැනීම හා වෙන්කර ගැනීම, අධ්‍යයන සැලසුම් සකස් කර ගැනීම අර්ථය) මොනවාද..? ආදී වශයෙන් ගැටළව විසඳීමට අවැසි කටයුතු සම්පාදනය කර ගත යුතු වේ. අනතුරුව සැලසුම් කරගත් අධ්‍යයන ක්‍රියාවලිය ක්‍රියාත්මක කොට ගැටළව විසඳාගැනීම සිදු කරනු ලබයි. එහි දී කණ්ඩායමේ සියලු සාමාජිකයින්ගේ හමුවක් මගින් ගැටළව විසඳීමට අදාළ දත්තයන්හි විශ්වසනීයත්වය හා එලදායීත්වය විමර්ශනයට හා ඇගයීමට ලක් කිරීම සිදු කළ යුතු අත්‍යවශ්‍ය කටයුත්තකි.

ඉහත පියවරයන් තුළ කණ්ඩායම හමු (Group Meeting), සිද්ධී අධ්‍යයනයන් (Case Studies), සම්පත් සැසි (Resource Session), කෙටි සාකච්ඡා (Short Discussion) පැවතීම සාමාන්‍ය තත්ත්වයක් වන අතර සාම්ප්‍රදායික ප්‍රමිතිගත පන්ති කාමර ක්‍රියාවලියෙන් බැහැර තත්ත්වයක් ප්‍රදාශනය වීම ස්වභාවය වේ.

ගැටළ පාදක ඉගෙනුම ක්‍රියාත්මක කිරීමේ පියවර පහත පරිදි සාරාංශ ගත කළ හැකි ය. ඒ අනුව සාමාන්‍යයන් සිසුන් ගැටළව පිරික්සීම හා ගැටළව නිර්වචනය කර ගත යුතු වේ. අනතුරුව සිසුන් දැනට දත්තනා දේ ගැවෙශණය කරමින් ගැටළ සහගත තැන් සලකුණු

කර ගත යුතු ය. සිසුන්ට ඉගෙනීමට අවශ්‍ය දේ සහ ගැටළුව විසඳීමට අවශ්‍ය තොරතුරු සහ මෙවලම් ලබා ගත හැකි ආකාරයන් තීරණය කළ යුතු ය. ගැටළුව විසඳීම කළ හැකි ක්‍රම තක්සේරු කළ යුත්තේ ඉන් පසුව වේ. අනතුරුව ගැටළුව විසඳීම සිදු කළ හැකි වේ. (<https://teaching.cornell.edu> › engaging-students › problem)

මේ අනුව සාර්ථක ගැටළු පාදක ඉගෙනුමක් තුළ සියලු සිසුන් වෙත විවෘත ඉගෙනුම් වාතාවරණයක් නිර්මාණය වීම ද සිදු වේ.

ගැටළු පාදක ඉගෙනුමේ තක්සේරුකරණය

ගැටළු පාදක ඉගෙනුම් ක්‍රමයේ දී තක්සේරුකරණය කඩුම් රහිතව සිදු වන අඛණ්ඩ ක්‍රියාවලියක් වේ. මත්ද යත් තක්සේරුකරණ ක්‍රියාවලිය තුළ දී ද දිජ්‍යායා ඉගෙනැන්නා බැවිති. ඉගෙන්වීම සහ තක්සේරුකරණය යනු එකිනෙකින් වෙන් වූ කාර්යයන් දෙකක් තොවේ. තක්සේරුකරණය ද ඉගෙනීම හා අනුකූලනය වූවකි. තක්සේරුකරණයෙහි යොමු වීම ඉගෙනීම වෙතට ය (අබේපාල, 2016 : 10). මේ අනුව ඉගෙනීම සමග සිදු වන අනතුරු බහුමාන ක්‍රියාවලියක් වන තක්සේරුකරණය දිජ්‍යායාට ප්‍රතිපෝෂණ සැපයෙන එලදායී ක්‍රියාවලියක් විය යුතු ය. ගැටළු පාදක ඉගෙනුම සඳහා ද පූජ්‍ය සේවා තුනක් ඔස්සේ දිජ්‍යායා තක්සේරුකරණය සිදු කළ හැකි ය.

ව්‍යවහාරික නිපුණතා

ගැටළුව කෙරෙහි ප්‍රස්ථාව විව්‍යායන් හඳුනාගතිමින් ඒවා විශ්ලේෂණය කිරීම විෂයෙහි, සංවිධිත සැලසුම් හාවිත කිරීමට හා කළමනාකරණයට දිජ්‍යායා තුළ පවතින නිපුණතා තක්සේරු කිරීම ව්‍යවහාරික නිපුණතා යටතේ සිදු කෙරේ.

ව්‍යාර්ථිලි වින්තනය, ගැටළු නිරාකරණය හා සන්නිවේදන නිපුණතා

යම් සංකීරණ සන්දර්භයක් හෝ ප්‍රස්ථාවයක් පවතින තත්ත්වයන් යටතේ විග්‍රහාත්මකව දැකිම, ගැටළු හඳුනා ගැනීමට සහ විසඳීමට දත්ත හා තොරතුරු හාවිතයෙන් පරික්ල්පනය මෙහෙයුම් සහ විශ්ලේෂිත තොරතුරු අන් අය වෙත එලදායීව හා ගුණාත්මකව සන්නිවේදනය කිරීමේ නිපුණතා තක්සේරු කිරීම ව්‍යාර්ථිලි වින්තනය, ගැටළු නිරාකරණය හා සන්නිවේදන නිපුණතා යටතේ සිදු වේ.

සාමූහික හා නායකත්ව නිපුණතා

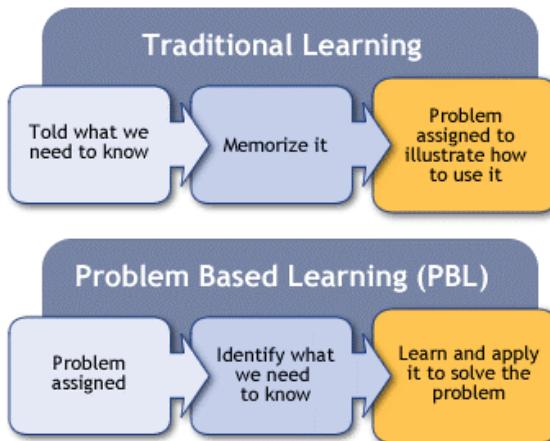
ගැටළු පාදක ඉගෙනුම් ඉගෙන්වීම ක්‍රියාවලියේ දී සාමූහිකත්වය ගරු කරන කණ්ඩායම සාමාජිකයෙකු ලෙසින් ඉටු කෙරෙන එලදායී මැදිහත් වීම සහ එක්කරන මුළුක්ත්ව මැදිහත් වීම තක්සේරුකරණය කිරීම සාමූහික හා නායකත්ව නිපුණතා යටතේ සිදු වේ.

සුදුසු නිරනායක යටතේ පූර්වයෙන් සම්පාදනය කර ගත් තක්සේරුකරණ සැලැස්මක් මගින් ගැටළු පාදක ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය තුළ දී ත් ඉන් පසුවත් තක්සේරුකරණය සිදු කිරීම එලදායී වේ.

ඉගෙනුම සඳහා ගැටළු පාදක ඉගෙනුම යොදා ගැනීමේ වැදගත්කම

ගැටළු පාදක ඉගෙනුම සිපුන්ගේ වයසට ගැලපෙන ආකාරයට නැතහෙත් ඔවුන්ට අදාළ පරිදි තෝරාගත හොත් එය උසස්, ද්විතීයික, ප්‍රාථමික හා මධ්‍ය පාසල්වලට ද යොදා ගත හැකි වේ (උපාලි, 2009 : 47). ගැටළු පාදක ඉගෙනුම ආරම්භ කරන්නේ විසඳුම සඳහා සියලු දැනුම අවශ්‍ය වන අන්දමේ සංකීරණ ගැටළුවක් ඉදිරිපත් කරමිනි. එය අනාගත වෘත්තීය පිවිතයේ දී ශිෂ්‍යයන්ට මූහුණ දීමට සිදු විය හැකි අන්දමේ ගැටළුවකි (අබේපාල, 2016 : 02). ගැටළු පාදක ඉගෙනුම සත්‍ය පිවිතය සමග බැඳී පවතින්නකි. මෙය දෙඳාකාරයකින් විශ්‍රාන්ත කළ හැකි ය. පළමුව ව්‍යාපෘති හා යොදාගන්නා ගැටළුවල ස්වභාවය සත්‍ය පිවිතය පදනම් කර ගන්නා අතර දෙවනුව යොදාගන්නා කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරකම්, පර්යේෂණ, දත්ත රස් කිරීම, විවාරණ්මක වින්තනය වැනි දැ සිපුන් ඔවුන්ගේ අනාගත රකියා අවස්ථා සඳහා යොදාගනු ලබන ඒවා වේ (King, 2001 : 03).

ගැටළු පාදක ඉගෙනුම නිසි පරිදි සැලපුම් කිරීමෙන් ගුරු කේන්ද්‍රීය සාම්ප්‍රදායික අධ්‍යාපනය තුළ පැවති උදාසීන ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය වෙනුවට නවය පිබිදීමක් සහිතව ශිෂ්‍යයා සැක්‍රීය ඉගෙනගන්නෙකු බවට පත් වේ. එක් පාර්ශ්වයකට සත්ත්වීවේදනය සිදු වන දේශන ක්‍රමයට ඉතා සීමිත ඉඩක් හිමිවන ගැටළු පාදක ඉගෙනුම හාවිතයේ දී ඉගෙනීමේ වගකීම හා වගවීම ශිෂ්‍යයන් විසින් ම සාම්ප්‍රදායිකව හා පෙළද්ගලීකව දරනු ලබයි. ගුරුවරයාගේ භූමිකාව වේදිකාව මත සිට ගන්නා සාම්ප්‍රදායාගේ තත්ත්වයෙන් ඉවත්ව පසෙකින් සිට මග පෙන්වන්නෙකුගේ තත්ත්වයට පත් වෙයි (අබේපාල, 2016 : 02). එමගින් ශිෂ්‍යයා නිෂ්ප්‍රීය සවත් දෙන්නෙකු හෝ සටහන් මගින් පොත් පූර්වන්නෙකු නොවී සැක්‍රීය ශිෂ්‍ය භූමිකාවක් ඉටු කරනු ලබයි. ගැටළු පාදක ඉගෙනුම හාවිතය හරහා නිරමාණය වන ශිෂ්‍ය කේන්ද්‍රීය ඉගෙනුම මගින් දැනුම මෙන් ම කුසලතා රසක් ද උකහා ගනියි. සාම්ප්‍රදායික ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී ඉගෙනීමට අවශ්‍ය දේ ගුරුවරයා විසින් පැවසු පසු එය මතකාවර්ශනය කිරීමක් හා ගැටළු විසඳීමට අවශ්‍ය නිදර්ශනය කිරීමක් සිදු විය. නමුත් ගැටළු පාදක ඉගෙනුමේ දී ගැටළුවක් පැවතීම මගින් ඉගෙනීමට අවශ්‍ය දේ හඳුනා ගැනීමට ශිෂ්‍යයාට පළමුව මග පාදයි. අනතුරුව ගැටළුව විසඳීමට සලස්වා ඉගෙනීමට හා ප්‍රායෝගික හාවිතයට අවස්ථාව සලසා දෙයි.



(https://www.researchgate.net/figure/Difference-between-traditional-learning-and-problem-based-learning-PBL-2016_fig1_331685147)

ලිං (Lee) අනුව ගැට්ල් පාදක ඉගෙනුම හරහා ගිෂ්වයාගේ මතස් තුළ අනාගතයට එලදායී දැනුම් සම්බාධයක් නිර්මාණය කර ගනියි. සැබැඳූ පිටිතයේ පවතින ගැට්ලවලට විසඳුම් සෙවීම හෝ පිළිතුරු සෙවීමක් අපේක්ෂා කරයි. වැඩිහිටි සිසුන් සඳහා ගැට්ලව හිතාමතාම වැරදියට අර්ථකථනය කරන අතර ඒ තුළ ප්‍රශ්නකාරී ව්‍යාකුලත්වයක් ඇති කරයි. මෙහිදී සිසුහු සහයෝගී කුඩා කණ්ඩායම් ලෙසට ද වැඩ කිරීම උචිත ය. ගුරුවරයා හෝ උපදේශකවරයා සුසාධාකරුවෙකු (Facilitator) ලෙස ක්‍රියා කළ ද සිසුන්ගේ පරික්ෂණ සඳහා අනවශ්‍ය මගපෙන්වීමක් හෝ පාලනය කිරීමක් නොකරයි (Lee, 2001 : 84). මේ අනුව දැනුම කේත්තුදීය වූ දුක්ෂර ඉගෙනුමකට වඩා සිසුන් තුළ පවතින සහජ විභව්‍යතා මතුකර ගනිමන් ප්‍රායෝගික හා එලදායී ඉගෙනුමක් ලබා දීමට ගැට්ල් පාදක ඉගෙනුම ඉතා උචිත ඉගෙනුම් කුමයක් ලෙස හඳුනා ගත හැකි ය. එපමණක් ද නොව සිසුන් තුළ කුතුහලය ගොඩනග න්නා වූ අභියෝගයක් වන සංවිධාන, සැලසුම් සහ වීපරිනාමයන් පිළිබඳ හැදැරීමක් ලෙස ද මෙම කුමය වටනේ වෙයි.

ගැට්ල් පාදක ඉගෙනුමහි ප්‍රබලතා

- සැබැඳූ ලෝකයෙහි ප්‍රායෝගික ප්‍රශ්න හා ගැට්ල් සම්බන්ධ සන්දර්භයක් තුළ ඉගෙනීම සිදු වීම.
- ගිෂ්ව කේත්තුදීය ඉගෙනුමක් සිදු වීම (ඉගෙනුමට වඩා ඉගෙනීමට පෙළඳෙන වට්ටිවාවක් නිර්මාණය වීම).
- කටයුතු සැලසුම් කිරීම, සංවිධානය කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම, ඇගයීම හා විෂය මාලාව ප්‍රතිශේදනය කිරීම ආදි කාර්යයන්හි දී ගුරුවරයා හා සිසුන් සම භූමිකාවන් බවට පත් වීම.

- සිසුන්ගේ ගැටළු විසඳීමේ විභව්‍යතා වර්ධනය වීම.
- ඉගෙනීම සඳහා ඇති අභිප්‍රේරණය දියුණු වීම.
- කණ්ඩායම් හැඟීම හා සාමූහිකත්වය දීරි ගැන්වීම.
- සිසුන්ගේ තර්කනය හා ස්වයං ඉගෙනුම දීරි ගැන්වීම.
- යාච්‍යුව ඉගෙනුමට උත්තේත්තනය වීම.
- ඉගෙනීම පිළිබඳ වගකීම දිජ්‍යායා වෙත කේත්දුගත වීම.
- දේශන අවම වීම.
- විවාරාත්මක වින්තනයට ඉඩහසර නිර්මාණය වීම.
- සුදුසු සම්පත් හදුනා ගැනීම, ස්ථානගත කිරීම, කළමනාකරණය හා හාටිතය පිළිබඳ සිසු නිපුණතා බල ගැන්වීම.
- සහ්තිවේදන කුසලතා, සමාජ කුසලතා හා අන්තර් පුද්ගල සඛැලාවන්ට අදාළ කුසලතා වර්ධනය කර ගැනීම.
- දත්ත, තොරතුරු හා කුසලතා සමෝධානය කර ගැනීම.

ගැටළු පාදක ඉගෙනුමහි දුබලතා

- ගැටළුව හෝ මතවාදය විසඳීමට අදාළ දත්ත හා තොරතුරු කළමනාකරණය කර ගැනීමේ හා හැසිරවීමේ දුක්ෂරතා ඇතැම් සිසුන්ට පැවතීම.
- ඇතැම් ගැටළු විසඳීමට අවශ්‍ය තොරතුරු හා මූලාශ්‍ර පාසල හෝ අධ්‍යාපන ආයතනය තුළ නොමැති වීම හෝ හිගකම.
- ඇතැම් සිසුන්ගේ වින්තන ගක්‍යතාවේ පෘශ්‍යනාවය මත ඉතා ප්‍රාථ්‍යා දාන්තියකින් ගැටළු හෝ මතවාද වෙත ප්‍රවේශ වීමේ අපහසුව.
- සංජු හා සාමූහික තීරණවලට එළඹීමේ නොහැකියාව හා වෙනස්වීමට ඇති අකමැත්ත.
- ගැටළු සංකිරණ වීම මත සිසුන්ගේ බුද්ධියට හා මනසට පීඩා ගෙන දීම.
- කණ්ඩායමේ සැම සාමාජිකයෙක් ම අදාළ ගැටළුව විසඳීම සඳහා එලදායීව හා ක්‍රියාකාලීව සහභාගී තොවීම.
- ඇතැම් සිසුන්ට ගැටළු පාදක ඉගෙනුම ප්‍රවේශයේ දී ස්වාධීනව කටයුතු කිරීමේ නොහැකියාව සහ නිති උපදෙස් සහ සහාය අවශ්‍ය වීම.
- සාම්ප්‍රදායික ගුරු තුමිකාවෙන් ඉවත්ව සුසාධ්‍යකරුවෙකු (Facilitator) ලෙස වෙනස්වීමට ගුරුවරුන්ට ඇති අපහසුව.

සමාලෝචනය

හිජා කේන්ද්‍රීය ඉගෙනුම විෂයෙහි භාවිත කළ හැකි සිසුවාගේ බහුවිධ දෑම්පි පරාසයන් විපුලිත කළ හැකි වඩාත් එලදායී ඉගෙනුම් ක්‍රමයක් ලෙස ගැටළු පාදක ඉගෙනුම හඳුනාගත හැකි වේ. ගැටළු පාදක ඉගෙනුමේ දී සිසුන් මුළුන්ගේ ම ඉගෙනුම් අරමුණු පැහැදිලි කර ගැනීම සඳහා ගැටළුවේ හෝ සිදුවීමේ හෝ සිදුවීම් මාලාවේ ඇති ප්‍රේරක (Triggers) භාවිතයට ගනිදි. අනතුරුව කණ්ඩායම සාකච්ඡාවකට යොමු වීමට පෙර මුළු ස්වාධීන, ස්වයං දිකානුගත, අධ්‍යයනයකට යොමු වීම හේතුවෙන් සිසුවා උකහාගත් දැනුම වඩාත් තීවු ලෙස ඔපවත් කර ගැනීමට ඉඩ සාදා ගන්නා එලදායී ඉගෙනුම් ක්‍රමයක් ලෙස අර්ථකථනය කළ හැකි ය.

ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සඳහා තාක්ෂණය බහුලව භාවිත වන නූතනයේ ගැටළු පාදක ඉගෙනුම වඩාත් සත්‍යාචාර, එලදායී හා පහසු ඉගෙනුම් ක්‍රමයක් ලෙස භාවිත කළ හැකි ය. මූලාශ්‍ර පරිඥිලනයට ඇති පහසුවත් ගැටළු විසඳීමට තාක්ෂණික ප්‍රවේශයන් ලබා ගත හැකි වීමත් සුවිශේෂී ය. තරකානුකූල වින්තනය සිසුන් තුළ ප්‍රවර්ධනය කළ හැකි මෙම ඉගෙනුම් ක්‍රමය ඔහුගේ විෂයකට යොදා ගත හැකිකේ ප්‍රායෝගිකත්වයට හා පිළිතයට බද්ධ කිරීමේ පහසුව හොඳින් ඇති බැවිති. සාම්ප්‍රදායික ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් රටාවකට තුරු ගුරු සිසු දෙපස්‍යයට ම ආරම්භයේදී තරමක් දුක්ෂරතා ගෙන දිය හැකි ඉගෙනුම් ක්‍රමයක් ව්‍යව ද මෘදුව හා සියුම්ව භාවිතය ඇරුණීමෙන් දුක්ෂරතා මග හැර භාවිත කළ හැකි, ඉගෙනුම් එල සාධනය කර ගත හැකි ඉගෙනුම් ක්‍රමයක් ලෙස ද හඳුනාගත හැකි ය.

ශ්‍රී ලංකාවේ උසස් අධ්‍යාපන පද්ධතිය තුළ ගැටළු පාදක ඉගෙනුම තරමක් භාවිත ව්‍යව ද ද්විතීයික පාසල් පද්ධතිය තුළ භාවිත වනුයේ අවම වශයෙනි. දැනුම්න් සන්නද්ධ, මනා ප්‍රහුණුවකින් යුතු මානව සම්පතක් (ගුරු පරපුරක්) මෙන් ම ගැටළු පාදක ඉගෙනුම ප්‍රායෝගිකව භාවිත කළ හැකි හොතික සම්පත් සම්පාදනය මගින් ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට නවමු පිළියක් එක් කළ හැකි වේ. එමගින් විසි එක් වැනි ගත වර්ෂයේ අනියෝග ජයගත හැකි නිපුණතා සපිරි අනාගත වෘත්තිකයෙකු මෙන් ම විශ්ව සාමාජිකයෙකු බිජි කිරීමට අවකාශය ද සලසා ගත හැකි වේ.

අංශිත ග්‍රන්ථ

- John R. Savery. (Spring 2006). *The Interdisciplinary Journal of Problem-based Learning*. volume 1. No 1. Published online. 5-22.
- King, H. (2001). *Case studies in problem – based learning from geography, earth and Environmental sciences*. Planet. (Special Edition – 2).
- Lee, C. (2001). *Problem - based Learning: A Personal View*. Planet (Special Edition – 2).

Preeti, B., Ashish, A., Shiram, G. (2013). *Problem Based Learning (BPL) -An effective Approach to Improve Learning Outcomes in Medical Teaching*. National Library of Medicine. PMC.

මහේක්ම නිකාය. (2005). (පුනර් මුද්‍රණය). ත්‍රිපිටක සම්පාදක මණ්ඩල. බොධ්‍ය සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථාන. දෙහිවල.

සංයුත්ත නිකාය. (2005). (පුනර් මුද්‍රණය). ත්‍රිපිටක සම්පාදක මණ්ඩලය. බොධ්‍ය සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථානය. දෙහිවල.

අරියධම්ම හිමි, වයි. (2014). බ්ලූරුපාණන් වහන්සේගේ අධ්‍යාපන ශිල්පීය ක්‍රම භාවිතය. අධ්‍යාපන ප්‍රතිඵා - 7. අධ්‍යාපන පියා. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.

අබේපාල, ආර්. (2016). ගැටළ පාදක ඉගෙනුම කවරේද? අධ්‍යාපන ප්‍රතිඵා. 8. අධ්‍යාපන පියා. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.

මුණසිංහ, යු. සී. (2009). ගුරු වෘත්තිකයන් දූනගත යුතු ඉගෙන්වීමේ ක්‍රම. අධ්‍යාපන වෘත්තිය නිපුණතා සංවර්ධන කේත්දිය. කිරිඳීලේල.

Retrieved from: <https://teaching.cornell.edu> › engaging-students › problem

Retrieved from: <https://www.slideserve.com/vinny/problem-based-learning-pbl>

Retrieved from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1125189>

Retrieved from: https://www.researchgate.net/figure/Difference-between-traditional-learning-and-problem-based-learning-PBL-2016_fig1_331685147



The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 (II) 2020

Department of
Humanities, Rajarata
University of Sri Lanka

හැබ මය නිමනයේ ඉපැරණි ජනාධාරී වහාප්තිය
පෙන්වුම් කෙරෙන ප්‍රාග් එතිහාසික සිතුවම්

චලිල්ව.ඩී. සම්පත් ප්‍රසන්න
මහෝත් දරුණ බණ්ඩාර

Abstract

Correspondence:
prasanna.sampath85@yahoo.com

Specialty Section:
History

Received:
11 November 2021

Revised:
26 Octomber 2022

Accepted:
01 November 2022

Published:
02 January 2023

Citation:
සම්පත්, ප්‍රසන්න ඕලිල්ව.ඩී.,
බණ්ඩාර, මහෝත් දරුණ. (2020).

නැඩ මය නිමනයේ ඉපැරණි
ජනාධාරී වහාප්තිය පෙන්වුම්
කෙරෙන ප්‍රාග් එතිහාසික සිතුවම්.
මානවගාස්තු අධ්‍යයන තාක්ෂණිය
සංග්‍රහය.

6(11), 69-85.

ISSN (Online): 2961-564X
ISSN (Print) : 2362 - 0706

The catchment area of Heda Oya's Valley, which starts from the Maragala Mountain area in Monaragala, has an area of 604 square kilometers. This river, which is about 110 kilometers long, connects to the sea from Panama and Pothuvil-Arugam Bay after passing through the land belonging to Monaragala and Ampara districts. The geography and environment of any area has a decisive influence on the population distribution of that area. According to the research conducted so far on the beginning of the early settlement and spread of Sri Lanka, it is clear that it represents an extremely complex and long period. This situation has arisen according to the reliable facts revealed by the archaeological explorations and excavations carried out especially for many decades in Sri Lanka's prehistoric era, prehistoric Iron Age and the period up to the historical era. It does not seem that many scholars who are based on the opinion that this island was populated by "Aryan groups

who came to Ceylon from time to time during the conquest and the later period" are not very interested in the great discoveries of archeology. What happened was that the historical colonization of Sri Lanka was not only restricted to the Indo-Aryan groups, but it was turned into a historical composition of the aristocracy. Thus, the people who lived in Sri Lanka in the pre-historic eras and their settlements were forgotten and the first colonization of Sri Lanka 6th After the 6th the transfer took place in the 6th century BC by the Aryan groups. But during the exploration of the Heda Oya Valley many paintings belonging to the people who inhabited this area were discovered. It became clear that the paintings can be compared and studied not only in this country but also in foreign countries. In this study, the information revealed by the prehistoric cave paintings spread in the Heda Oya Valley was investigated. The field study method was used for the research and the information was collected from the library survey method. Based on the prehistoric cave paintings found in the Heda Oya valley, this research has been done to identify how the settlements in this area have occurred.

Keywords: inhabitant, using color, primitive painting, strange images, 3D painting, X-ray imaging

හඳුන්වම

ශ්‍රී ලංකාවේ මුල් ජනාධාරී ආරම්භය හා විකාශය පිළිබඳ ව මෙතෙක් සිදුකරනු ලැබූ පරෝධීන් අනුව එය අතිශය සංකීර්ණ, දිරිස කාල පරිවිෂේද්‍යක් නියෝජනය කරන්නක් බව පැහැදිලි ය. විශේෂයෙන්ම දශක ගණනාවක් තිස්සේ ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රාග් එතිහාසික යුගය, පූර්ව එතිහාසික යකඩ යුගය හා එතිහාසික යුගය දක්වා වූ කාලය සම්බන්ධයෙන් සිදු කරන ලද පූරා ගවේපන හා පූරා කැණීම මගින් අනාවරණය කරන ලද විශ්වසනීය කරුණු අනුව මෙම තත්ත්වය ඇති වී තිබේ. ඩුඩේක් මෙම දිවයින ජනදකරණයට පාතු වූයේ "විෂයාගමනය හා පසු අවධියේ වරින් වර ලංකාද්වීපයට පැමිණී පදිංචි වූ ආරය කණ්ඩායම්වලින් ය" යන එතිහාසික සාහිත්‍යය මූලාශ්‍ර ගෙන හැර දක්වන මතය මත පිහිටි බොහෝ විද්‍යාත්මක පූරාවිද්‍යාවේ විශිෂ්ට අනාවරණ ගැන එතරම් උතාන්ද වූ බවක් ද නොපෙනේ. ඉන් සිදු වූයේ ශ්‍රී ලංකාවේ එතිහාසික ජනපදකරණය ඉන්ද ආරය කණ්ඩායම්වලට පමණක් සීමා කිරීම පමණක් නොව, රදු පැලැන්තියේ එතිහාසික රවනාවක් බවට පත් කරනු ලැබේමයි. එමගින් ඒ වන විට ශ්‍රී ලංකාවේ ජ්වත් වූ ප්‍රාග් එතිහාසික හා පූර්ව එතිහාසික යුගයේ විසු මානවයන් හා ඔවුන්ගේ ජනාධාරී පිළිබඳ ව අමතක කර ශ්‍රී ලංකාද්වීපයේ ප්‍රථම ජනපදකරණය ක්‍රි.පූ. 6 වැනි සියවසින් පසුව සිදු වූ ආරය කණ්ඩායම් මත පැවරීම සිදු විය.

විශේෂයෙන්ම විජයාගමනයට පෙර මෙහි දීවි ගෙවුයේ යයි වංශකතාව ගෙන හැර දක්වන ස්වදේශීය පදිංචිකරුවන් වූ යක්ෂ, රාස්පුරු, නාග ආදි කොට්ඨාස අමත්‍යාජා අමත්‍යාජා කොටස් ලෙස සැලකීමට සාහිත්‍යකරුවන් ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ මත හා එකග වෙමින් පර්යේෂකයන් විසින් වඩා පළු ස්වභාවයකින් කරුණු ගෙනහැර දක්වන අවස්ථා සුළඟ ය. එහෙයින් මෙම මාත්‍යකාව පිළිබඳ මෙතෙක් සිදු කරන ලද විධිමත් පර්යේෂණ ඇසුරින් අපක්ෂපාතිව ලක්දීව මුළු ජනාධාරී නිශ්චිත හා වර්ධනය පිළිබඳ විමර්ශනය කළ යුතු ය.

ශ්‍රී ලංකාවේ බොඳුද සංස්කෘතිය ව්‍යාප්ත්වීමට හෝ ආර්ය ජනාධාරී පිහිටුවීමට පෙර පැවති සිතුවම් කළාව පිළිබඳ ව තොරතුරු අපගේ වංස කතාවල ද දක්නට නො ලැබෙන තරමි ය. එනමුදු, පර්යේෂණවල නියැලි මුළු යුගයේ පුරාවිද්‍යායියින්ට, ප්‍රාග් එතිභාසික යුගයට අයත් ඉපැරණී සිතුවම් පිළිබඳ එතිභාසික වශයෙන් අම්ල අගයෙන් යුතු දුර්ලභ සතායේ සාක්ෂි කිහිපයක් අනාවරණය කර ගැනීමට හැකියාව ලැබේ තිබේ.

පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය

හැඩ මිය නිමින ප්‍රදේශයේ සිදු කරන ලද ක්ෂේත්‍ර ගවේෂණ අනුව මෙරට පැරණි සිතුවම් කළාවේ අනර්ස තිද්සුන් රසක් මෙම ප්‍රදේශයේ සුවිශේෂ සමාජ සංස්කෘතියක් සහිත ජනාධාරණයක් පැවති බවට සාක්ෂි හඳුනාගත හැකි විය. විශේෂයෙන් ම මෙහි දී අහමු ආකාරයට ක්ෂේත්‍ර ගවේෂණය, විධිමත් ආකාරයට ක්ෂේත්‍ර ගවේෂණය හා සම්මුඛ සාකච්ඡා ක්‍රමවේදය යොදා ගනීමින් ප්‍රදේශයේ පැවති ජනාධාරණයකරණය තිරුපැණය කරන්නා වූ පැරණි සිතුවම් සහිත පරිගු අනාවරණය කර ගන්නා ලදී. විශේෂයෙන්ම සිතුවම් වලට අමතරව හික්ෂුන් වහන්සේලා හාවිත කටාරම් සහිත ලෙන්, විභාරුරාම සංකීරණ හා බොඳුද ස්තූප හා වාරි තාක්ෂණික අංගයන්ට අයත් සාක්ෂි සිතියම්, සැලසුම් ඇදීම, ජායාරූප ගැනීම හා ලිඛිත වාර්තාකරණයද සිදු කෙරිණ. එහිදී වලං කටු විසිරුම්, යොබාර, උල්, ගැබාල්, පාඊණ කොටස් මෙන් ම ඕලා ලේඛන සාක්ෂි ද හඳුනාගත හැකි විය. මෙම පැත්තිකාව මගින් ඉදිරිපත් කරනු බොඳුගම්ක පසුබීම නියෝජනය කරන අවධියට පෙර සමයට අයත් සාක්ෂි වන ප්‍රාග් එතිභාසික සිතුවම් හා ඕලා මෙවලම් විසිරුම් ද මෙම ප්‍රදේශයේ දී අනාවරණය වූ බව කිව යුතු ය.

මෙම පර්යේෂණයේ ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ, හැඩ මිය නිමිනයේ ජනාධාරී ව්‍යාප්තියට අයත් සාක්ෂි අනාවරණය කර ඉදිරිපත් කිරීමයි. එය මූලික කර ගනීමින්, පුරාණ රෝහන රාජධානීයේ ජනතාවගේ සාමාජිය හා ආර්ථික පසුබීම හඳුනා ගැනීම, ප්‍රදේශයේ හු හොඳික විෂමතාව සහ එහි වූ පාරසරික සම්පත් අධ්‍යයනය මගින් ඉපැරණි ජනාධාරණයන්හි අදාළ සම්පත් පරිභෝජනය සහ තාක්ෂණික ස්වභාවය පරික්ෂා කිරීම මෙහි එක් අරමුණක් වේ. තවද විවිධ සංවර්ධන ව්‍යාපාති හා වෙනත් මානව ක්‍රියාකාරකම් හේතු කොට ගෙන බොහෝ පුරාවිද්‍යාන්මක අවශේෂ පර්යේෂකයන්ගේ අවධාරණය යොමු නොවී විනාශයට ලක් වෙමින්

පවති. එබැවින් අතීත මානව යටහියාව අනාවරණය සඳහා වැදගත් වන පුරාවිද්‍යාත්මක සාක්ෂි අනාවරණය කර ඉදිරිපත් කිරීම මෙම පර්යේෂණයේ තවත් අරමුණක් වශයෙන් දැක්විය හැකි ය. ඒ අනුව යමින් පුරාවිද්‍යාත්මක සාක්ෂි වාර්තා කර විග්‍රහ කිරීම මගින් හැඩා යය නිමිතායේ ජනාධාරී ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ ඉතිහාසය ගොඩනැංවීමට දායකත්වය ලබාදීම මෙහි පර්යේෂණයේ වැදගත්කම වශයෙන් දැක්විය හැකි ය.

විමර්ශනය

ශ්‍රී ලංකාවේ දිරෝස කාලීන ඉතිහාසය තුළ මෙරට සිදු වූ ජනාධාරණය හා එහි සමාජ පසුබිම පිළිබඳව විමර්ශනයේ දී හැඩා යය නිමිතාය ද ඇතුළත් ඉපැරණී රෝහණය පිළිබඳව නිතැතින්ම කියැවේ. විශේෂයෙන්ම ප්‍රාග් එතිහාසික යුගයේ සිට එතිහාසික යුගය දක්වාම පැවත එන සාක්ෂි මගින් මේ බව තහවුරු වේ.

ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රාග් එතිහාසික සිතුවම් කිසිවක් ඉතිරි වී නැති බවත්, පහතරට වියලි කළාපයේ හමුවන ගුහා විතු වැද්දන්ගේ බවට සෙලින්මාන් යුවල සාක්ෂි දරණ බවත් ගිරාන් දැරණීයගල ප්‍රකාශ කරනු ලබයි (දැරණීයගල, 1991: 22). මෙම ප්‍රාථමික ගෙළියේ සිතුවම් අධ්‍යායනය කළ විද්වත් අතුරින් එව්. සී.පී. බෙල්, ජේෂ්‍න ස්ටේල්, සෙලින්මාන් යුවල, පී.රී.පී. දැරණීයගල, බ්‍රි.චී. නන්දදේව හා රාජ් සෝමදේව ආදි කිහිපයෙනා කැපී පෙනේ.

මෙම ප්‍රාග් එතිහාසික සිතුවම් මුල් යුගයේ පිටත් වූ වර්තමානය දක්වා ගේඛව පැවතෙන්නා වූ ගෝංකික ජනතාවක් ලෙස සැලකෙන වැද්දන්ගේ නිර්මාණ බවට නිගමනය සඳහා පර්යේෂකයන් එළඹීමට හේතු කිහිපයකි. එනම්,

- ❖ හමු වූ සිතුවම් ගල් ගුහාවල ඇද තිබීම
- ❖ එම වාසස්ථාන හාවිත කර ඇත්තේ සංවාරක දිවියකට පුරු වැද්දන් විසින් වීම
- ❖ සිතුවම් නිරුපණය වන්නේ දඩියම හා ආදි වාසීන්ගේ පිටත රටාව වීම (Bandaranayaka, 1986: 9).

එයට හේතු ලෙස දක්වා ඇත. බණ්ඩාරනායක විසින් දැනට හමුව ඇති ප්‍රාග් එතිහාසික සිතුවම් ස්වරුපය අනුව වර්ග තුනකට බෙදා දක්වා ඇත.

එනම්,

1. ඒක වර්ණ ජායා මාත්‍රයක් සහිත විතු (*Monochrome Silhouettes*)
2. බහු වර්ණ හාවිත කළ විතු (*Polychrome Painting*)
3. කැටයම් ස්වරුපයෙන් නිම වුණු විතු (*Incised Representation*)

මෙම වර්ග කුනට අයත් සිතුවම් ඇති ස්ථාන රසක් පිළිබඳ ව දැනට කරුණු හෙලිදරවි කර තිබේ. ලංකාවේ හමුවන ප්‍රාථමික සිතුවම් බහුතරයක් නැගෙනහිර හා ගිනිකොණ දිග කළාපයට අයත් වීම විශේෂත්වයකි. උස්සාගල, නිලගිරි කන්ද, සංගමන්කන්ද, මහලේනමලිය, මණ්ඩාගල්ලේ, ගොනාගොල්ල, ඩුලංනුගේ, ඉඹරගස්තලාව, කදුරුපොකුණ, පානමවැව, රජගලකන්ද, කොනත්තේගොඩ, කුඩාමිනිගල, වෙටටුගල හා ප්‍රංචිකරිම්මා ගල්ගේ ඒවායින් කිහිපයකි. මධ්‍යගල ගූහාවේ හමුව ඇති සිතුවම් ස්වල්පය ඒක වර්ණ ජායා මාත්‍රයක් සහිත සිතුවම් වර්ගයට අයත් වන අතර තන්තිරිමලේ හා බිල්ලවගලින් හමුවන සිතුවම් බහු වර්ණ හාවිතා කළ සිතුවම් වර්ගයට අයත් වේ. මෙවැනි ස්ථානවල සිතුවම් අදිනු ලැබුවේ ත්‍රිපූ. යුගයේ සිටි නොදියුණු ජනතාව විසිනි (විශේෂකර, 1962: 31).

මෙම සටහන් කිරීම සඳහා විශේෂයෙන්ම පොලොවේ වර්ණය (*Earth Colour*), අඟ්‍ර පැහැය, ආ දුමුරු හෝ සුදු, අදුරු රතු හෝ මළකඩ පාට, මැවිවලින් ලබාගත් රතු මිශ්‍ර කහ වර්ණය (*Plane Orange Colour*) උපයෝගී කරගෙන තිබේ (මහින්ද හිමි, 2007: 6). මේ සිතුවම් නිරික්ෂණයේ දී දක්නට ලැබෙනුයේ අත්ත ඇතිල්ල උපයෝගී කරගෙන නිර්මාණය කළ සේයකි. මෙම නිර්මාණකරණයේ දී සත්ත්ව රුධිරය, ගාක කොළ යුතු හා කහට වර්ග, මකුඩ් මැටි, දැව අඟ්‍ර, ඩුණු ආදිය හා අගුරු යොදාගෙන ඇති බව පැහැදිලි ය. පැරණි මානවයාගේ සිතුවම් මගින් ගැහුරු අරුතක්, සංකේතාර්ථයක් ඉස්මතු වේ යැයි ප්‍රකාශ කිරීම ව්‍යාදයට හේතු වී තිබේ. විශේෂයෙන් ම නිශ්චිත කාලනිර්ණයකට අපහසු, අනුගමනය කළ ශිල්පීය ක්‍රමවේද පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබාගත නො හැකි ව්‍යවද එය විතු කළා සම්ප්‍රදාය බිජි වීමට කොතරම් දුරට ඉවහළ්වී ද යන්න සලකා බැඳීමට උපයෝගී වේ.

හමුවන රු සටහන් එකතුව පරීක්ෂා කිරීමේ දී ඇත් හා අලි රුප කැපී පෙනෙයි. අමතරව රං පාෂාණ පෘෂ්ඨය මතුපිට විවිධ සත්ත්ව රුප, මානව රුප හා සංකේත රුප රාඛියක් නිර්මාණය කර තිබේ. ගෝලිය වශයෙන් හදුනාගෙන ඇති පැරණි සිතුවම් සාක්ෂි අනුව සත්ත්වයින් එක පෙළට ගමන් කරන ආකාරයේ නිරුපණයන් සඳහා ද මෙම නිමිතායේ නිදුසුන් හමු වේ (ජායාරුප අංක 1 හා 2 බලන්න).

මෙම වෙටටුගල රු සටහන් හා දකුණු අප්‍රිකාවේ උකහාලම්බා (*Ukhahlamba*) ගූහාවේ ඇති සිතුවම් දෙස සංසන්දනාත්මකව බැඳීමේ දී වඩාත් තාත්ත්වික බවින් යුතු හා ත්‍රිමාණ ගති ලක්ෂණවලින් යුතු නිර්මාණ දක්නට ලැබෙන්නේ උකහාලම්බා (*Ukhahlamba*) ගූහාවේ සිතුවම් ක්‍රිඩි. එමෙන් ම එම සිතුවම් වර්ණ හාවිතය අතින් මෙන් ම සත්ත්ව රුවල රිද්මය හා ගමන් විලාශය අතින් ඉහළ අයයක් ගන්නා බව කිව යුතු ය. නමුත් මෙහිදී අප වටහාගත යුතු කරුණු වනුයේ එකිනෙකා අතර හොමික වශයෙන් සම්බන්ධ නොවූ සමාජ දෙකක වාසීන් එකම තේමාවක් එකිනෙකාට අනනු වූ ආකාරයෙන් ඉදිරිපත් කිරීමයි. උකහාලම්බා (*Ukhahlamba*) සිතුවම්වල එම පරිසරයේ හමුවන ගව රු නිරුපණය කරනු ලබන අතර වෙටටුගල රු සටහන් අතර ඇත් රු නිරුපණය කරයි. එමෙන් ම, සංසන්දනාත්මකව

බලන විට සිතුවම් නිර්මාණය සඳහා යොදා ගත් පසුතලයන් ද යම් සමානත්වයක් පෙන්වීම ද විශේෂත්වයකි (ඡායාරූපය 1 හා 2). ඒ අනුව මෙහිදී හැඩ ඔය නිමිනයේ අතිත වාසින් අලි ඇතුන් සමග තිබූ සම්බන්ධතාවය පිළිබඳ යම් අදහසක් ලබා ගත හැකි ය. ඇතැම්විට මෙම සත්ත්වයින් මරා ආහාරයට පවා ගන්නට ඇත. වෙට්ටමූගල අවට ප්‍රදේශය ප්‍රාථමික තැනිතලාවක් වන බැවින් අලි ඇතුන් විශාල වශයෙන් මෙහි සැරිසරන්නට ඇති බව නිගමනය කළ හැකි ය. එයට අමතරව තලගොයා, ඉඩබා වැනි රුප මේ අතර හමු වීම හේතුවෙන් එම සත්ත්වයින් ද ආහාරයට ගන්නට ඇතැයි විශ්වාස කළ හැකි ය.

තරුලෙන්ගල ස්ථානයේ ද තලගොයෙකුගේ බවට අනුමාන කළ හැකි රු සටහනක් හමු වේ. හැඩ ඔය නිමිනයට පසුවීම්ව හමු වන උස්සාගල ගුහාවේ ද ඉඩ් රුපයක් හා මත්ස්‍ය රුවක් බවට නිගමනය කළ හැකි රු සටහන් හමු වේ. උස්සාගල හමුවන ඉඩ් රුපයෙහි කුවට පැහැදිලි රටා සහිතව දැකගත හැකි වේ. වෙට්ටමූගල ගුහාවේ ද ඉඩබාගේ බවට නිගමනය කළ හැකි රු සටහන් රසක් වේ. එමෙන් ම මොණරාගල දීස්ත්‍රික්කයේ රක්ෂිත්තා කන්ද ආසන්නයේ කරුල්ලෙන්ගල ස්ථානයෙන් පක්ෂී රුප හමු වේ. ඒ අනුව මෙම සිතුවම් අධ්‍යයනයෙන් පැහැදිලි වන්නේ ඒ ඒ කළාපවලට ආවේණික සත්ත්වයින් සිතුවමට තේමා කරගත් බවයි.

ශ්‍රී ලංකාවේ සිතුවම් කළාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයේදී වර්ණ හාවිතය තුළ නිල් වර්ණය පිළිබඳව කියැවේ. විශේෂයෙන්ම මහනුවර යුගයේ සිතුවම් කළාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයේදී නිල් පැහැය සකස් කිරීමට අමුදුවා විදේශයෙන් ආනයනය කළ බව සඳහන් ය. තවද එම වර්ණය පහතරටට ආවේණික ව්‍යවක් වීමද විශේෂත්වයකි. නමුත් හැඩ ඔය නිමිනයේ අධ්‍යයනය කරනු ලබන ගුහා ආස්‍රිතව ද මේ සඳහා තිද්‍රිගෙන ලැබෙන බව කිව යුතු ය. උස්සාගල ගුහාවේ හමුවන මතස්‍ය රුපයේ නිල් පැහැය යොදා තිබූ බවට හඳුනාගත හැකි ය (රුප සටහන 1 බලන්න). මිට සමාන වර්ණ හාවිතයක් මෙන් ම කළාපයට ආවේණික මතස්‍ය රුවක් බවට නිගමනය කළ හැකි නිද්‍රිශ්‍යක් ඕස්ට්‍රෝලියාවේ කාකාඩු ජාතික උද්‍යානයෙන් (Kakadu National Park) හමු වේ (ROCK ART SITES ON THE UNESCO WORLD HERITAGE LIST, 2009). මෙහි එන මත්ස්‍ය රුව එම සත්ත්වයා ජලයේ ගමන් කරන විට ජලය මතුපිටට පෙනෙන පරිදි ත්‍රිමාණව නිර්මාණය කර කිවේ. උස්සාගල ගුහා සිතුවමේ ද එවැනි ස්වරුපයක් නිරීක්ෂණය කළ හැකි වේ (රුප සටහන 1 බලන්න). එම මත්ස්‍ය රු ඉහළින් පෙනෙන පරිදි ත්‍රිමාණය කළ බව සනාථ වන සාක්ෂිය නම් සත්ත්වයාගේ ඇස් පෙන්වා නොතිබේයි. රුප ලක්ෂණ පරීක්ෂා කිරීමේදී ඕස්ට්‍රෝලියාවේ කාකාඩු ජාතික උද්‍යානයේ හමු වන මත්ස්‍යයින්ගේ වරල් හා බඳේ පවතින වෘත්තාකාර පැල්ලම මගින් එපුලට් මෝර (Epaulette Sharks) මත්ස්‍යයෙකු බව පැහැදිලිවම කිව හැකි ය. උස්සාගල සිතුවමේ මත්ස්‍යයාගේ දෙපස වරල් හා ගක්තිමත් වරල් අස්ථී පෙළ අනුව ඒ ප්‍රදේශයේ කුඩා කුඩා දියපහරවල්ල දී පවා හමුවන කනයා (Ceylon Snakehead (Kanaya)) නම් මත්ස්‍යයාගේ වැනි සිතුවමක් බවට විශ්වාස කළ හැකි ය (රුප සටහන 1 බලන්න).

වෙට්ටමුගල සිතුවම් අතර හමුවන රු සටහන් අතර සම්පූර්ණ වශයෙන් හඳුනාගත හැකි රු සටහන් ප්‍රමාණය 119 කි. රු සටහන් ඇදීම සඳහා සුදු, දුම්මුරු හා කඩ් වර්ණ යොදා ගෙන ඇති අතර දුම්මුරු වර්ණය සඳහා මැටි පැහැය යොදා ඇත. විශේෂයෙන්ම රේඛා හා හාවිතයෙන් රු සටහන් ඉස්මතු කර ඇති අතර රේඛා මධ්‍යය වර්ණ පදනම යෙදු අවස්ථා ද වේ. මෙම සිතුවම් සමග සංස්ක්‍රීත්‍ය කළ දකුණු අප්‍රිකාවේ උකහාලම්බා (*Ukhahlamba*) ගුහාවේ (ROCK ART SITES ON THE UNESCO WORLD HERITAGE LIST, 2009) සිතුවම් තාත්ත්වික අයුරින් නිරුපණය කර තිබු බවත් වෙට්ටමුගල රේඛා වඩා ප්‍රාථමික බවක් පෙන්වන බව පෙර සඳහන් කරන ලදී. එසේ නිරුපණය වීමට හේතුව එම දිල්පීන්ගේ දක්ෂකාව බැවි සනාථ කෙරෙන රු සටහනක් ද වෙට්ටමුගල ගුහාවෙන් හමුවේ. එහි කුඩා අලි පැටවෙකු තාත්ත්විකව නිර්මාණය කර තිබේ. නිර්මාණ ලක්ෂණ අතින් අන් සිතුවම්වලට වඩා එම රුපය සංස්ක්‍රීත්‍ය බවක් දක්වයි. ඒ අනුව මෙහි රු සටහන් ඇදීම කිහිපයෙනෙකු විසින් කළ බවටද නිගමනය කළ හැකි ය. නිදහස් අතින් නිර්මාණය කළ මෙකී රු සටහන් අතර ජ්‍යාමිතික සටහන් ද හමු වේ. ලංකාවේ මෙන් ම ලොව විවිධ රටවල හමුවන මෙවන් නිර්මාණ ප්‍රාථමික ජන සමාජ නියෝග්‍රනය කරන බවට විද්‍යුත්තන් අදහස් කරයි. මෙවන් රු සටහන් සන්නිවේදන කටයුතු සඳහා හේ අභිවාර විධියක් වශයෙන් හාවිත කරන්නට ඇති බවට නිගමනය කළ හැකි වන්නේ මෙම නිර්මාණයන්හි පරමාර්ථ මෙතෙක් නොවිසුනු ගැටළුවක් නිසාවෙනි.

උස්සාගල ගල් ලෙන බිඛිල ප්‍රාදේශීය ගල්කම් කොට්ඨාසයේ උස්සාගල ග්‍රාම තිලධාරි වසම තුළ පිහිටා ඇති අතර බිඛිල-මධිකලපුව මාරුගයේ රදිලයදී හන්දිය (39 කණුව) අසලින් වම්පසට ඇති මාරුගයේ 3km පමණ ගමන් කිරීමෙන් මේ ස්ථානයට ලැඟා විය හැකි ය. ගල් පර්වතයක් මස්සේ ඉහළට ගමන් කළවිට හමුවන ප්‍රාග් එෂ්ටිභාසික මානවයන් හාවිතා කළ මෙම ලෙනෙහි සිතුවම් ප්‍රාග් එෂ්ටිභාසික යුගයට අයත් බැවි පෙනේ. එම සිතුවම් අතර පැහැදිලිව ම මිනිස් රුප (ස්ත්‍රී-පුරුෂ), දුන්න රගන් මිනිසා, අලියා පිට නැගි මිනිසා, අලියා, කුරුල්ලා, ඉර, හඳ, මාලිවා, ස්වස්තිකය, වංත්ත ආදිය හඳුනාගත හැකි ය.

එසේ ම මෙම සිතුවම් අතර හඳුනාගත නොහැකි සිතුවම් ද වේ. වැඩි ප්‍රමාණයක් සිතුවම් අලි පාට වර්ණයෙන් යුත්ත වන අතර සිතුවම් කිහිපයක් කඩ් පාට ය. මිනිස් රුප සහ අලින්ගේ රුප බහුල ය.

හැඩි මිය තිමිනයේ හමුවන ගුහා ආක්‍රිත සිතුවම් අතර සතුන් පිළි කිරීම පිළිබඳ සාක්ෂි ඉතා ඇති අවධියකට මෙන් කරනු ලබයි. හමුවන ගුහා සිතුවම් අතර අලි ඇතුන් හා වෙනත් සත්ත්වයින්ගේ පිට නැගි මිනිස් රුප හමු වේ.

ඉන්දියාවේ බිමිබෙටිකා ගුහාව ද මෙම සිතුවම් සඳහා ප්‍රසිද්ධ ස්ථානයක් (ROCK ART SITES ON THE UNESCO WORLD HERITAGE LIST, 2009). එහි එන සිතුවමක සත්ත්වයෙකු පිට

නැගි මානව රුවක් හඳුනාගත හැකි ය. ලංකාවේ හා ඉන්දියාවේ එන සිතුවම්වල බොහෝ විට මානවයින් අලි ඇතුන් පිට නැගි සිටිනු දක්නට ලැබුන ද වැන්සානියාවෙන් හමු වූ සිතුවමෙහි අං සහිත සත්ත්වයෙකු පිට නැගි මිනිස් රුවක් තිරුපණය වනු දැකිය හැකි ය (ඡායාරූප අංක 4- රුපය 1 බලන්න). ඇතැම් විට එම සත්ත්වයා ගවයෙකු විය හැකි ය.

තවද සතුන් පිට නැගි ඇතැම් මානවයින් අව් ආයුධ දරා සිටීම අනුව යම් දියුණු අවධියකට අයත් මානවයින් තිරුපණය වන බව කිව හැකි ය. තරුලෙන්ගල (ඡායාරූප අංක 3 බලන්න) හමුවන සිතුවම්වල හා ඉන්දියාවේ බිමිබෙවිකාවල (ඡායාරූප අංක 4 බලන්න) හමුවන සිතුවම් කිහිපයක් මිට නිදර්ශන වශයෙන් දැක්විය හැකි ය. උස්සාගල රු සටහන්හිද දුන්නක් වැනි යමක් අතින් ගෙන හිටි ඉරියවිවෙන් යුතු මානව රුවක් දැකශත හැකි ය. එමෙන් ම නර්තනයේ යෙදෙන මිනිස් සම්භයක් දැක්වෙන සිතුවම් හැඩ ඔය තිමිනයේ තරුලෙන්ගල (ඡායාරූප අංක 5-1 බලන්න) හා මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ උස්සාගලින් (ඡායාරූප අංක 5-2 බලන්න) හමු වේ. උස්සාගල සිතුවමට සමානත්වයක් දක්වන සිතුවම් කණ්ඩායක් ඉන්දියාවේ බිමිබෙවිකාවලින් ද හමු වීම විශේෂත්වයකි (ඡායාරූප අංක 5-3 බලන්න).

මොණරාගල ඇල්ල-වැල්ලවාය මාර්ගයේ, රක්ෂිතකාකන්ද විහාර පරිග්‍රයට පෙනෙන දුරින්, විහාරයට කි.මි. 02 ක් පමණ ඉහළින් පිහිටි භුමියේ ගල් පර්වතයක කුරුල්ලන්ගේ සිතුවම් සහිත විවෘත ස්ථානයක් පවති. එම සිතුවම් හේතුවෙන් එයට කුරුල්ලන්ගල වශයෙන් ව්‍යවහාර කරයි. රතු වර්ණයෙන් නිර්මාණය කර ඇති මෙම සිතුවම් බොහෝමයක් මේ වන විට වියැකි ඇති අතර ඉතිරි වී ඇති සිතුවම්වල කොටස් මගින් පක්ෂීන්ගේ රුප, අත් සටහන් අදිය හඳුනාගත හැක. සමහර පක්ෂීන්ගේ රුප ඉතා පැරණි අවධියක සිටි ජුරාසික් යුගයේ පක්ෂීන්ට සමාන ය. මෙම සිතුවම් දළ වශයෙන් වසර 5000ක් පමණ පැරණි ඇතැයි විශ්වාස කරන තමුදු නිවැරදි කාලනිර්ණයක් මේ සම්බන්ධව ලබා දී නොමැති අතර එම කාලයට වඩා අඩු හෝ දීර්ඝ කාලයක් දක්වා මෙම සිතුවම් විහිදී යා හැකි බව පර්යේෂකයින් විශ්වාස කරයි.

මෙහි සිතුවම් සියුම්ව පරීක්ෂා කිරීමේ දී එකිනෙකට වෙනස් තේමා කිහිපයක් යුතු සිතුවම් ඇද තිබෙනු දැකශත හැකි ය. ඒ අතර ස්ථානික පරිසරයේ එන පක්ෂීන්, ගාක පතු හා මානව අත්ල සටහන් වේ.

එමෙන් ම මෙම සිතුවම්වල රේඛා සියුම්ව පරීක්ෂා කිරීමේ දී එකිනෙට සම්බන්ධයක් නොපෙන්වන, පක්ෂී රුවලට පෙර අදින ලද කිසියම් රු සටහන් කිහිපයක් හඳුනාගත හැකි විය. ඒවා වෙන් කර නිරික්ෂණය කළ විට කිසියම් පිට කොට්ඨාසයක්, ඇතැම් විට පිටසක්වල පිටින් වැනි ආගන්තුක ගරීර සහිත රු සටහන්දිස් වේ (රුප සටහන 2 බලන්න). එක් ආයුරකින් බැඳු විට පෙර අදින ලද සිතුවම් වසන් කිරීමට කුරුඟ රු යොදා ගනු ලැබුයේ ද යන්න සැක සහිත වේ. මෙම පක්ෂී රු සියුම්ව පරීක්ෂා කිරීමේ දී කුදාකර උක්ස්සන්, ව්‍යුලන් හා මොණරුන් හෝ පැස්බරුන් වැනි පක්ෂීන්ට සමාන රු සටහන් හඳුනාගත

හැකි ය. මානව අත්ල සටහන් සිතුවම් සඳහා යොදා ගැනීම සම්බන්ධව සාක්ෂි සොයා බැලීමේ දී විදෙස් රටවලින්ද මේ සඳහා නිදසුන් හමු වේ.

ආර්ථන්ටිනාවේ කියුවාචි ලාස් මතෝස් (La Cueva de las Manos) ගුවාවේ හස්ත මූළා සිතුවම් ක්‍රි.පූ. 7,300 පමණ කාලයකට අයත් වේ (). මොව පැරණිතම හස්ත මූළා ඉත්දුනීසියාවේ සුලවේසි ගුහා (Sulawesi Cave) සිතුවම් බවට කාලනිර්ණය කර තිබේ (<http://www.visual-arts-cork.com/prehistoric/hand-stencils-rock-art.htm>). එහි පැරණිතම සිතුවම් ක්‍රි.පූ. 39,900 පමණ කාලයකට අයත් ය (Sue O'Connor, et al 2018: 32). එමෙන් ම සිතුවම් කළාවේ ක්‍රි.පූ. 700,000 - 290,000 තරම් වූ පැරණිතම නිර්ණයන් ඉන්දියාවේ බීම්බෙවිකා ප්‍රදේශයේ ගුහාවලින් හමුවන බව කියයි (<http://www.visual-arts-cork.com/earliest-art.htm#asia>). පාර්ශවීය හෙවත් පැත්තකින් පෙනෙන ආකාරයේ සිතුවම් සඳහා අදින් වසර 40 000 ක් පමණ පැරණි නිදසුන් ඕස්ට්‍රොලියාවේ ඇබොර්පියන්ස් කළාව තුළ හදුනාගත හැකිය (<http://www.visual-arts-cork.com/ancient-art/aboriginal.htm>).

ඕස්ට්‍රොලියාවේ ඇබොර්පියන්ස් කළාව තුළ එන සතුන්ගේ කාය ව්‍යවච්ඡේදය (බාහිර හා අභ්‍යන්තරය) නිරුපණය කරන කළාවක් වශයෙන් එක්ස් කිරණ (X-Ray) කළාව හදුන්වාදිය හැකි ය (<http://www.visual-arts-cork.com/prehistoric/ubirr-rock-art.htm>). එය ක්‍රි.පූ. 50,000 දක්වා වූ පැරණි කාලයක් දක්වා ගමන් කරන බව කියයි. මෙම කළාව සිහි ගන්වන රු සටහන් ද කුරුලේලන්ගේ පරිග්‍රයෙන් හමුවීම තවත් විශේෂත්වයකි.

සමාලෝචනය

එනැම් පුදේශයක ඩැරොලය හා පරිසරය එම පුදේශයේ ජනාධාරී ව්‍යාප්තිය වෙත දක්වන්නේ තීරණාත්මක බලපෑමකි. ශ්‍රී ලංකාවේ මූල් ජනාධාරී ආරම්භය හා විකාශය පිළිබඳ ව මෙතෙක් සිදුකරනු ලැබූ පර්යේෂණ අනුව එය අතිශය සංකීරණ, දිර්ස කාල පරිව්‍යේදයක් නියෝජනය කරන්නාක් බව පැහැදිලි ය. විශේෂයෙන්ම දශක ගණනාවක් තිස්සේ ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රාග් එතිහාසික යුගය, පුරුව එතිහාසික යකඩ යුගය හා එතිහාසික යුගය දක්වා වූ කාලය සම්බන්ධයෙන් සිදු කරන ලද පුරා ගෙවීමෙන් හා පුරා කැණීම් මගින් අනාවරණය කරන ලද විශ්වසනීය කරුණු අනුව මෙම තත්ත්වය ඇති විතිබේ. පුදෙක් මෙම ද්‍රව්‍යිනා ජනදකරණයට පාතු තුළේ “විෂයාගමනය හා පූජා අවධියේ වරින් වර ලංකාද්වීපයට පැමිණි පදිංචි වූ ආර්ය කණ්ඩායම්වලින් ය” යන එතිහාසික සාහිත්‍යය මූලාශ්‍ර ගෙන හැර දක්වන මතය මත පිහිටි බොහෝ විද්‍යාත්මක පුරාවිද්‍යාවේ විශිෂ්ට අනාවරණ ගැන එතරම් උත්ත්සු වූ බවක් ද නොපෙනේ. ඉන් සිදු වූයේ ශ්‍රී ලංකාවේ එතිහාසික ජනපදකරණය ඉත්දු ආර්ය කණ්ඩායම්වලට පමණක් සීමා කිරීම පමණක් නොව, රදු පැලැන්තියේ එතිහාසික රවනාවක් බවට පත් කරනු ලැබේමයි. එමගින් ඒ වන විට ශ්‍රී ලංකාවේ ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රාග් එතිහාසික හා පුරුව එතිහාසික යුගයේ විසු මානවයන් හා ඔවුන්ගේ ජනාධාරී

පිළිබඳ ව අමතක කර ශ්‍රී ලංකාද්වීපයේ ප්‍රථම ජනපදකරණය කු.පූ. 6 වැනි සියවසින් පසුව සිදු වූ ආරය කෙශ්‍යායම මත පැවරීම සිදු විය. නමුත් උක්ත ගංගා නිමිතා ගවේෂණයේ දී මෙම ප්‍රදේශය ජනාවාස කරගත් පැරණි මානවයින්ට අයත් සිතුවම් රාජියක් අනාවරණය කරගන්නා ලදී. එම සිතුවම් සිදුම්ව පරික්ෂාවේ දී මෙරට පමණක් නොව විදේෂේ රටවලට පවා සංසින්දනය කර අධ්‍යයනය කළ හැකි බව පැහැදිලි විය.

ආක්‍රිත මූණ්‍ර

- දුරණීයගල එස්.පූ. (1995). "ප්‍රාග් එළිභාසික ජනාවාස". අපේ සංස්කෘතික උරුමය. මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල. නුගේගොඩ.
- මහින්ද තිම්, උණුවතුර බුඩුලේ. (2007). දකුණේ විනාරවල මහනුවර සම්පූද්‍යයේ විනු. කොළඹ 10, ඇස් ගොඩගේ සහ සහෝදරයෝ.
- සුරතිස්ස ඩී. එම්, (2009). ජීවී පරිණාමය හා පුරාවිද්‍යාව. ගාස්ට් ප්‍රාලිකේෂන් (ප්‍රසිවට) ලිමිටඩ්.
- සේමතිලක, එම්. (2002). මහනුවර සම්පූද්‍යයේ බිතුසිතුවම් කළාව. ඇස් ගොඩගේ සහ සහෝදරයෝ, කොළඹ 10.
- සේමදේව, ආර්.. (2013). සියලුණ්ඩ්‍රුවේ මාණ්ඩරණ විනාරය (වෛවල 2). පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සේමදේව, රාජ්. (2007). රුහුණු පුරාණය. කොළඹ: ආගමික කටයුතු පිළිබඳ අමාත්‍යාංශයේ බුද්ධ ජයන්ති කාර්යාලය, කොළඹ.
- සේමපූන්දර, දයානන්ද. (2006). "ලංකාවේ ආදි වාසීන්ගේ පැවැත්ම හා පරිවර්තනය" ශ්‍රී ලංකාවේ ආදිවාසීන්. එස්. ගොඩගේ සහෝදරයෝ, කොළඹ.
- කොලින් රෙන්ංඡ, (2000). රාජ් සේමදේව, බාන් පෝල් අනුවාදය. පුරාවිද්‍යාවේ සිද්ධාන්ත ක්‍රම සහ හාවිතය. කොළඹ.
- Bandaranayaka S, Jayasinghe G. (1986). *The Rock and wall paintings of Sri Lanka*. Colombo : Lake House Book shop.
- Deraniyagala. S. U., (1992). *The Prehistory of Sri Lanka*. Department of Archaeological Survey Government of Sri Lanka.
- Hoover, Edgar M. and Frank Giarratani., (1999), "An introduction to regional economics", in The Web Book of Regional Science (www.rri.wvu.edu/regscweb.htm), ed., Scott Loveridge. Morgantown, WV: Regional Research Institute, West Virginia University.
- Rock Art on the UNESCO Heritage List. (2009). UNESCO-ICOMOS Documentation Centre
- Somadeva, R., (2012). *Rock Painting and Engraving Sites In Sri Lanka*. Postgraduate Institute of Archaeology. Sri Lanka: University of Kelaniya.
- Steward, J. (1942). *The Direct Historical Approach to Archaeology in American Antiquity*.

Retrieved from: <https://www.holdmyark.com/blog-1/2019/3/6/is-this-the-oldest-stone-mason-work-in-the-world>

Retrieved from: <https://www.holdmyark.com/blog-1/2019/3/6/is-this-the-oldest-stone-mason-work-in-the-world>

Retrieved from: <http://www.visual-arts-cork.com/prehistoric/hand-stencils-rock-art.htm>

Retrieved from: <http://www.visual-arts-cork.com/ancient-art/aboriginal.htm>

Retrieved from: <http://www.visual-arts-cork.com/earliest-art.htm#asia>

Retrieved from: <http://www.visual-arts-cork.com/prehistoric/ubirr-rock-art.htm>

ඡායාරූප/රූප සටහන් නාමාවලිය

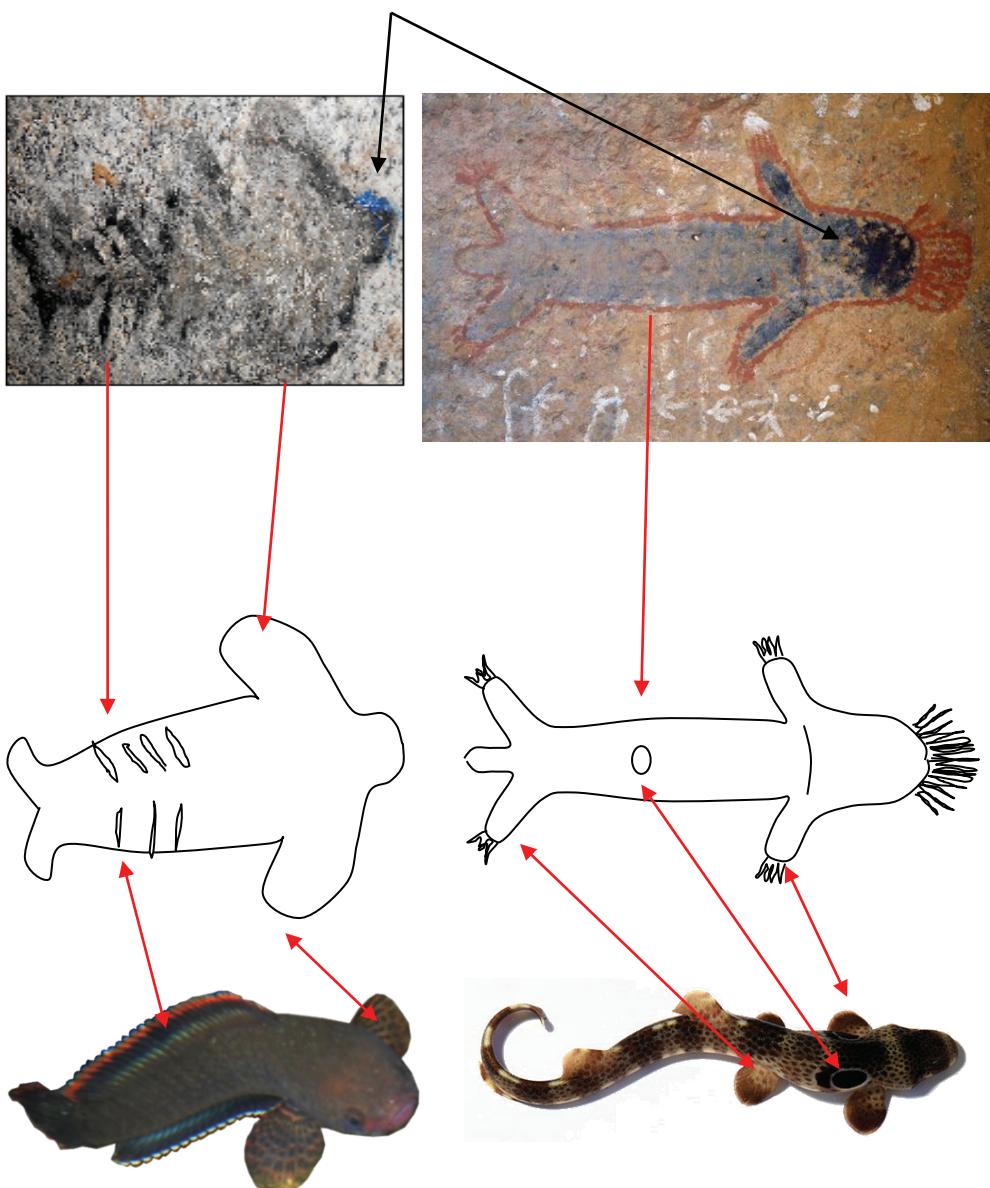


ඡායාරූප අංක 1 : වෙට්ටමුගල (HO 11) ගුහාවේ එන පෙළට ගමන් කරන ඇත් රූ (ක්මේනු ගවේෂණය, 2015)



ඡායාරූප අංක 2 : දකුණු අලිකාවේ උකහාලම්බා (Ukhahlamba) ගුහාවේ පෙළට ගමන් කරන ගෙ රූ (ROCK ART SITES ON THE UNESCO WORLD HERITAGE LIST, 2009)

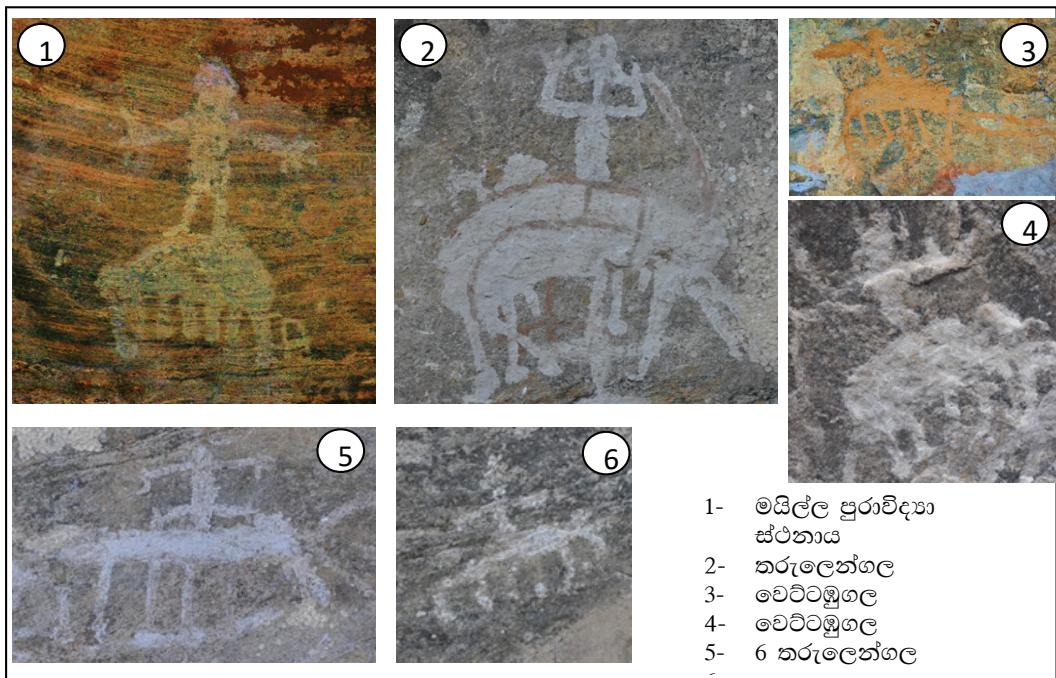
නිල් පැහැය



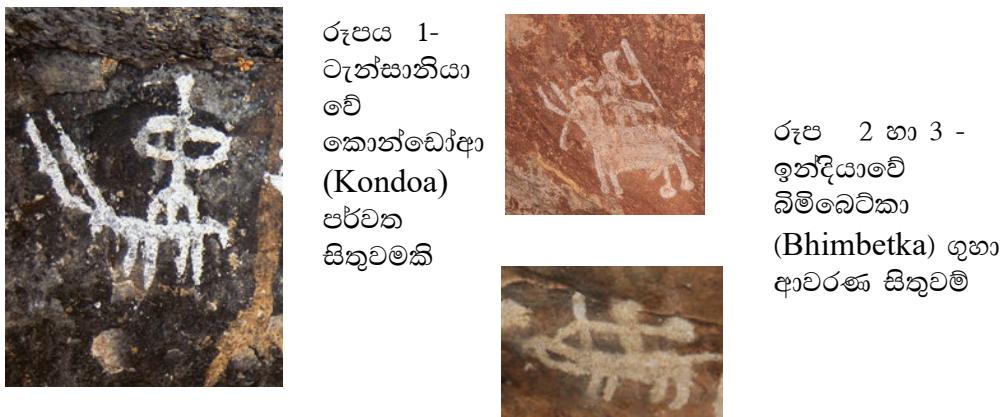
කනයා (Ceylon snakehead)
 මතස්‍ය විශේෂය

ඡ්‍යුලට් මෝරා (Epaulette Sharks)
 නම් මතස්‍ය විශේෂය

රුප සටහන 1 : උස්සාගල ලෙනෙහි එන මතස්‍ය රුව හා ඕස්ට්‍රොලියාවේ කාකාඩ් ජාතික උද්‍යානයේ (Kakadu National Park) නමුවන නිල් පැහැ මතස්‍ය රුව



ඡායාරූප අංක 3 : නැඩ මය නිමිතායේ හමුවන සත්ත්වයින්ගේ පිට නැගී මානව රූප සඳහා නිදුසුන්



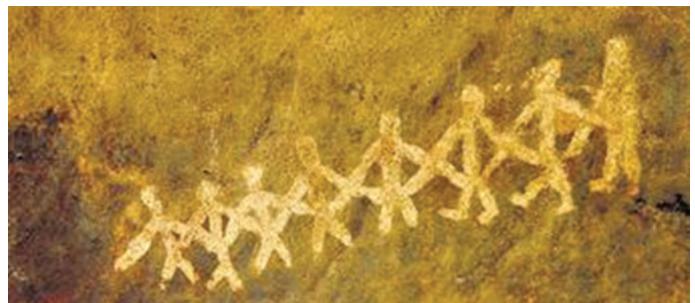
ඡායාරූප අංක 4 : විදේස් රටවල හමුවන සතුන් පිට නැගී මානව රූප සඳහා නිදුසුන් (ROCK ART SITES ON THE UNESCO WORLD HERITAGE LIST, 2009)



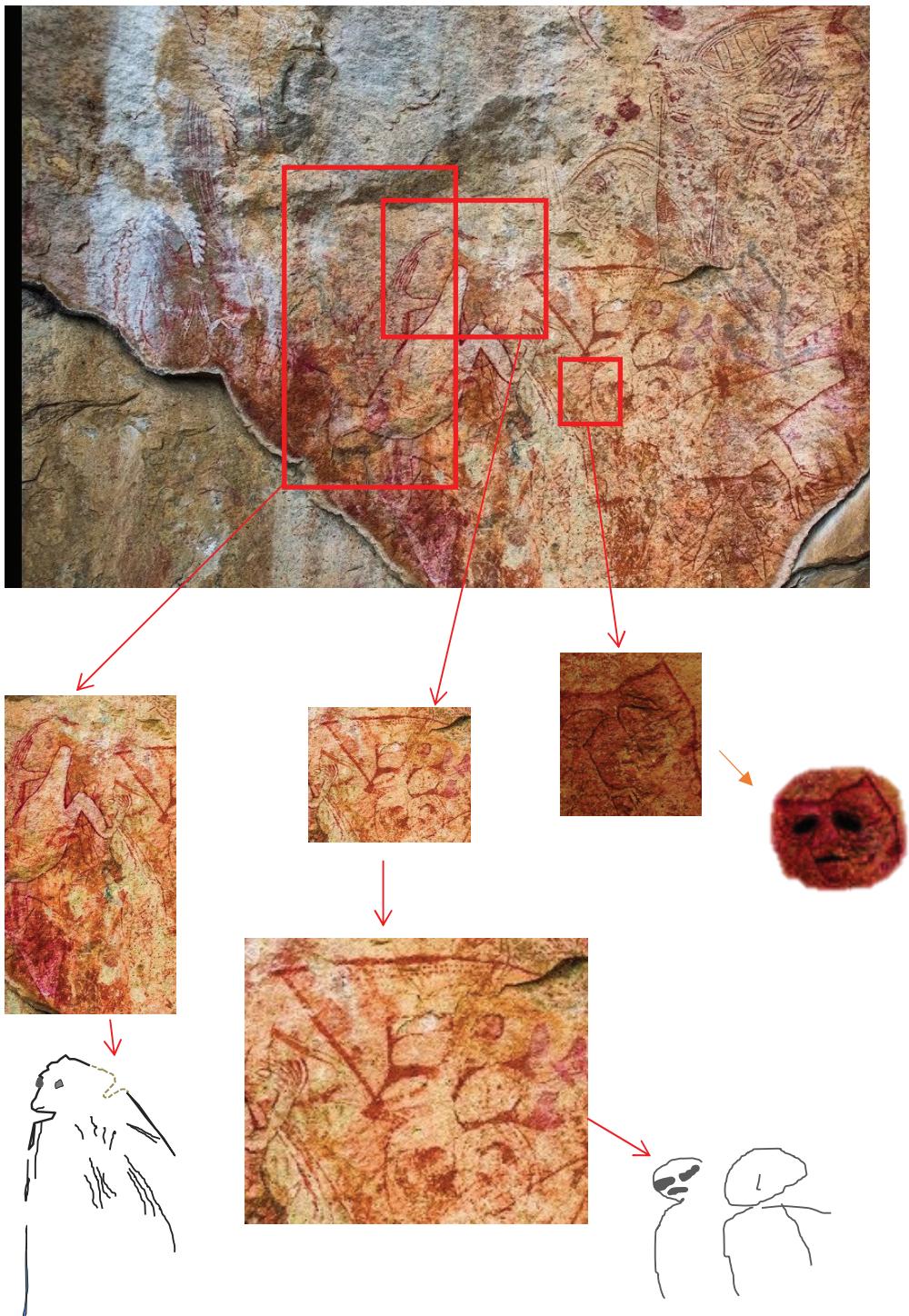
රුපය 1 : තරුලෙන්ගල



රුපය 2 : උස්සාගල



ඡායාරූප අංක 5 : නටතනයේ යෙදෙන සවරුපයක් පෙන්වුම් කෙරෙන
මානව රු සටහන්



රුප සටහන 2 : කුරුල්ලන්ගල සිතුවමින් පිටසක්වල පිවින් වැනි ආගන්තුක ගෝර සහිත රු සටහන් දීස් වන අයරු



ඡායාරූප අංක 6 : කුරුලේල්න්ගල හස්ත මුදා සිතුවම්



ඡායාරූප අංක 7 : ඔස්ට්‍රෘලියාවේ නාවරලා ගැබර්න්මන්ග් (Nawarla Gabarnmung) ගුහාවේ වසර 50,000 ක් පැරණි හස්ත මුදා සිතුවම්

(<https://www.holdmyark.com/blog-1/2019/3/6/is-this-the-oldest-stone-mason-work-in-the-world>)



ඡායාරූප අංක 8 : ක්‍රි.පූ. 7,300 පමණ කාලයකට අයත් ආර්ථන්වීනාවේ ලාකියුවාඩී ලාස් මතෙන්ස් (La Cueva de las Manos) ගුහාවේ හස්ත මුදා සිතුවම්



The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 (II) 2020

Department of
Humanities, Rajarata
University of Sri Lanka

'අලුත්පන්නේ' හමුදාව

ඒච්.එම්. සමන් හේරක්

Abstract

Art of war is extremely important to a state. It is a matter of life and death or the path to safety or destruction. Hence, the security of a country cannot be neglected in any way. It is important to examine the relationship between a nation's security and death through historical information. The planning of defense organizations with the aim of protecting the state from enemy attacks was formalized in the first decade of the 19th century. Administrators focused on obtaining military protection for Kandy, the capital of Ceylon. 'Alutpanne' is an army. It was created in the hope of facing the colonial invasion army. Local as well as foreign people were recruited into this army. There was a caste basis in the recruitment of people for army formation. Kandy Foreign hostages in Kandy were the trainers of Alutpanne army. Kandy administrators also intervened in this training with military weapons and armor. The British colonialists, while trying to conquer Kandy, paid attention to the military security in Kandy and set up plans to break it. They had to extend their conquests until 1815 due

Correspondence:
samanh@kln.ac.lk

Specialty Section:
History

Received:
18 May 2022

Revised:
08 August 2022

Accepted:
10 August 2022

Published:
02 January 2023

Citation:
ඒච්.එම්. හේරක්, සමන්. (2020).
'අලුත්පන්නේ' හමුදාව.
මොනවගාස්ත්‍ර අධ්‍යයන තැස්ට්‍රිය
සංග්‍රහය.

6(11), 86-95.

ISSN (Online): 2961-564X
ISSN (Print) : 2362 - 0706

to the predominance of formalism in the defense organization of the first decade of the 19th century.

Keywords: Alutpanne army, ceylon army, colonialism, defence organization, formation of the army

හඳුන්වීම

යටත්විජ්‍රතකරුවේ 1796 දී ලංකාවේ මූහුදුබඩ පලාත්වල බලය පිහිටුවීමෙන් අනතුරුව සිය අවධානය මහනුවරට රාජධානිය වෙත යොමු කරමින් විවිධ රාජතාන්ත්‍රික උපාය මාරුග අනුගමයෙන් සම්බන්ධතා ගොඩනගා ගැනීමට උත්සාහ ගත්හ. එහි මස්තකප්‍රාප්‍රතිය 1815 දී යුද්මය වශයෙන් මහනුවර රාජධානිය යටත් කිරීමයි. එහෙත් ඉන් පුර්වයේ, එනම්, 1796 සිට බ්‍රිතාන්‍යයේ මහනුවර රාජ්‍යයේ බලය යටපත් කිරීම සඳහා විවිධ රාජ්‍ය්‍යායාත්මක කුම අනුගමනය කළහ. එහි පියවරක් වශයෙන් 1803 ජනවාරි 31 ආරම්භ වූ යුද ප්‍රයානය මහනුවර රාජ්‍යයේ ජයග්‍රහණයෙන් නිමා විය. ඉන් පසු ද ලංකා රාජ්‍යය 1815දී බේදවැවීමට ආසන්න වන තෙක් යුද සැලසුම් සංවිධානය විය. ‘අලුත්පන්තේ’ හමුදාව නිර්මාණය වූයේ 1810 දී ය. මෙය ලංකා රාජ්‍යයේ යුද්ධ හමුදා ඉතිහාසයේ තව පියවරකි. මෙම පර්යේෂණයේ විමසීමට බදුන් වන්නේ අලුත්පන්තේ හමුදාව මූලික කරගත් 19 වන සියවසේ මුල් දශක එකඟමාර කුල මහනුවර රාජධානිය අනුගමනය කළ යුද්ධ සංවිධානයේ විශේෂතා පිළිබඳවයි.

පර්යේෂණ අරමුණ

පර්යේෂණයේ මූලමුණ වූයේ ‘අලුත්පන්තේ’ හමුදාව පිළිබඳ කරුණු අනාවරණය කර ගැනීමත් එමගින් ශ්‍රී ලංකාවේ යුද සහ යුද හමුදා ඉතිහාසය පිළිබඳ එතිහාසික කරුණු සංග්‍රහ කිරීමත් ය.

පර්යේෂණ කුමවේදය

එතිහාසික පර්යේෂණ අධ්‍යයන කුමවේදය අනුගමනයෙන් කරන ලද මෙම පර්යේෂණයේ දී ප්‍රාථමික සහ ද්විතීයික මූලාශ්‍ර යොදා ගැනුණි. යටත්විජ්‍රත යුද්ධ අත්දැකීම් සහිත පර්යේෂකයන් වන රෝබි පරසිවල්, ජෝන් බොයිලි, ජෝන් බොවි සහ හෙන්රි මාජල්ගේ පර්යේෂණ, ප්‍රාථමික දත්ත ග්‍රහණය කර ගැනීම සඳහා මූලාශ්‍ර ලෙස උපයෝගී කර ගැනුණි. විශේෂයෙන් මහනුවර රාජ්‍යයේ ඉතිහාසය හැදැරීම උපකාරී වන ප්‍රාථමික මූලාශ්‍රයක් වන, කන්ද උඩරට පලාත්වල බ්‍රිතාන්‍ය රජයේ පළමුවන කොමසාරිස්, නේවාසික ප්‍රමුඛ බලධාර සහ ඒජන්තවරයා වූ ජෝන් බොයිලිගේ දින සටහන් විශේෂ විමර්ශනයට ලක් කෙරිණි. ප්‍රස්තුතය පිළිබඳ විසිරුණු දත්ත ඒකරායි කර අලුත්පන්තේ හමුදාව නිර්මාණ වීම, එහි කුල පදනම, සන පුරුණය සහ පුහුණුකරුවන් හාවිතය පිළිබඳ පවතින දත්ත කේත කර දෙවනුව

පර්යේෂණයේ අරමුණු මත පදනම්ව වර්ගිකරණයට ලක් කර අන්තර්ගත විශ්ලේෂණයක් සිදු කෙරීණි. අවසාන වගයෙන් විශ්ලේෂිත කරුණු මත පදනම්ව සමාලෝචනය ඉදිරිපත් කර තිබේ.

ප්‍රතිච්ච සහ සාකච්ඡාව

මහනුවර යුද්ධ හමුදාව භූතාගැනීම සහ 'අලුත්පන්නේ' නව හමුදාව නිර්මාණය වීම

උචිරට රුපගේ නිතා හමුදාව 20,000කින් පමණ යුක්ත වූ අතර හදිසි අවස්ථාවක දී කැදැවීම සඳහා එම ප්‍රමාණයට අමතරව දුනු, හි, හෙල්ල, පලිහ, තොමර, කඩු, කිනිසි, පමණක් නොව තුවක්කු සහ බයිනෙන්තු අවි ආයුදයන්ගෙන් සන්නද්ධ නිලධාරීන් සහිත 8000ක පමණ ස්ථිර හමුදා කණ්ඩායමක් මහනුවර ආසන්නයේ රදවා තිබුණි (Percival, 1803 : 262-263). නිතා හමුදාවට අමතරව ඇද සේවාපන්තකරුවේ දිවයිනේ සැම පුදේශයකම පාහේ සිටියහ. දේශීය හටයන්ගේ සහායට අමතර ඒකාධිපති ස්වරුපයේ වෙනත් රටවල පාලකයන් මෙන් උචිරට රුප ද වැසියන් සමග සාපු සම්බන්ධතාවක් නොමැති මලබාර සහ මැලේ ජාතිකයන් තම පෙරද්ගලික ආරක්ෂකයන් ලෙස යොදා ගත්තේ ය. අගනුවර වටා එක් ස්ථානයක මිනිසුන් 10 දෙනා බැගින් ස්ථාන 13ක මුර සේවයේ යෙදුණු පිරිසක් වූ අතර මෙම මිනිසුන්ගේ පාතිය මඩුවේ ලේකම්ගේ පාලනය යටතේ පැවතිණි (Davy, 1821 : 150). නගරාරණාව සඳහා මොවුන් යොදා ගැණුනු අතර ගණනින් 90ක් පමණ වූ විදේශීය මලබාර සේනාවක් රාජ මාලිගය ආරණ්‍යාව සඳහා යොදා ගැණුනි. නුවර මාලිගාව අසළ රාජකාරීයේ තියුණු හටයන් සංඛ්‍යාව 700ක් 800ක් පමණ වූ බවත් ඔවුන්ගේ න්‍යායානින් ඒ අසළ ම වූ බවත් කිරීම් ශ්‍රී රාජසිංහ රුප සමයේ ලංකාවට පැමිණි ජෝන් ගයිබස් සඳහන් කරයි (Pybus, 1958 : 23). රුප සහ මාලිගය සැමවීම ආරක්ෂා කරගැනීමේ අරමුණීන් මණ්ඩපය රදී සිටිමින් 'මඩුවේ ඇත්තේ' ආරක්ෂක රාජකාරීයේ නිරත වූහ. මෙම සෙබල මඩුවක සිටි සෙබල සංඛ්‍යාව සැම විට ම එක හා සමාන නොවූ අතර 18, 24 වැනි විවිධ සංඛ්‍යාවකින් යුක්තව සෙබල මඩුවල රුදී සිටියහ (බොධිලි, 2011 : 155). ශ්‍රී විකුම රාජසිංහ රුපගේ භමුදාවේ ප්‍රමාණය පිළිබඳ ඇහැලේපාලගෙන් ජෝන් බොධිලි කරන විමසීමක් අනුව හෙළි වන්නේ මුස්ලිම් හටයේ 300ක් සහ සිංහල හටයේ 100ක් පාබල හමුදාවේ නිතා සංයුතිය ලෙස සිටි බව සි (Pieris, 1939 : 186). රුපගේ කැදැවීම ලද මහනුවර ජනයා තම අත පැවති උදුල, කැනී වැනි ආයුධ සහිතව කිසිදු පුහුණුවකින් නොරව අද්‍යාපනයන් ලෙස යුද්ධයට සහභාගි වූ බව ඇතැම් විදේශීය ගත්තුවරු සඳහන් කළ ද ඒවා සාවදා ප්‍රකාශ බව ලුතානා විරෝධී සමයේ යුද ඉතිහාස කරුණු විශ්ලේෂණයෙන් අනාවරණය වේ.

මහනුවර රාජධානී සමයේ රටවැසියන්ගෙන් රුපට ඉටු විය යුතු ප්‍රධාන රාජකාරී සහ සේවා ගණයට අවශ්‍ය විටක යුද්ධ හටයන් මෙන් කරන සේවය ද අයත් විය. තමන් සතු තුවක්කු රෙගෙන යුද පිටියට පිවිසීම රුපගේ අනුමැතිය පරිදි ජනයාගෙන් අපේක්ෂිත වූ අතර ඒ සඳහා

රුජ් වෙති බෙහෙත් ආහාර ද්‍රව්‍ය ආදිය සැපයුවේ ය. තැවත තම නිවේස්වලට යාමට අවසර ලැබෙන තෙක් ආරක්ෂක සේවය කිරීම අපේක්ෂා කෙරිණි (Marshall, 1846 : 37). රාජධානි සමයේ හමුදාව තරකර ගැනීම සඳහා රදුල ඉඩම්වල සේවයේ තියුණ වූ පිරිස් ගෙන්වා ගැනීමේ ක්‍රමවේදයක් පැවතිණි. ඒ අනුව ඉඩම් ප්‍රමාණයට සරිලන පරිදි යටත් තිලධාරීන් සහිතව සැම ගමක් සඳහා ම ප්‍රධානියෙක් පත් කෙරිණි. ස්වාමියාගෙන් ප්‍රධානියාට නියෝග යක් ලැබුණු විට, නියෝගයේ ස්වභාවය අනුව ප්‍රධානියා තම ප්‍රවේණි දාසයන්ගේ තුන්වෙනි, හතරවෙනි හෝ පස්වෙනි තැනැත්තාට රහස් ස්ථානයකට කැදුවීමක් කරයි. එහි දී සැම සොල්දායුවෙකුට ම තුවක්කුවක් ලබා දෙයි. මහනුවර රාජධානි සමයේ සේවයේ තිරත වූයේ ස්ථීර හමුදාවක් නොව අංගාරක්ෂක හමුදාවක් බව හටත් කාචා විස්තර අනුව හෙළි වූව ද අවශ්‍ය අවස්ථාවන්හිදී ලදුරුවන්, රෝගීන්, මහල්ලන් හැර රටවැසි සියලු පිරිමි යුද හටයෙකු වශයෙන් ඉදිරිපත්වීමට සැදී පැහැදි සිටියන. සතුරෙකුට මූහුණ පැද යුතු අවස්ථාවන්හි දී රජ අණින් බෙරහඩ පතුරවනු ලැබේණි.

අංගාරක්ෂ හමුදාවක් පවත්වාගෙන යාමට වඩා හමුදා සංවිධානය සහ සංපුත්තිය සංවර්ධනය කරමින් බ්‍රිතාන්‍ය විරෝධී යුද පෙරමුණ ගක්තිමත් කිරීමට ‘අලුත්පන්නේ’ නමින් තව හමුදාවක් ශ්‍රී විකුම රාජසිංහ රුජ් ආරම්භ කළේ ය. ඒ අනුව රුජ් 1810 දී රුජ් උඩිපළ කොරලේ මිනිසුන් පිළිබඳ සහ තුවක්ක පිළිබඳ සංඛ්‍යා ලේඛනගත කිරීමට මෙන් ම තරුණෙයන්ගේ න් යුත්ත ‘අලුත්පන්නේ’ නමින් තව හමුදාවක් නිරමාණය කර දිසාවේ සම්පයේ තැබීමට අයුෂා නිකුත් කළේ ය (Diary of Mr. John D'Oyly, 1917 : 24). 1810 නොවැම්බර් මාසය වන විට හත්කොරලේ අලුත් පන්නේ හමුදාව සඳහා දිසාවේවරු මිනිසුන් බඳවා ගත්හ.

අලුත්පන්නේ පුහුණුව සඳහා විදේශීය ඇානය සහ අත්දැකීම් හාවිතය

අලුත්පන්නේ හමුදාව සඳහා යුද පුහුණුව ලබා දීම විධිමත් ක්‍රමවේදයක් යටතේ සිදු වූවකි. යුද්ධයේ දී අල්ලා ගනු ලබන විදේස් ජාතිකයන් යොදා ගනිමත් අලුත්පන්නේ සේනාවට යුද පුහුණුව ලබා දීමට රුජ් ඇතුළු රාජ්‍ය තිලධාරීහු කටයුතු කළහ. යුද්ධ තාක්ෂණය, වෙති බෙහෙත් නිෂ්පාදනය සඳහා විදේස් ඇානය උපයෝගී කරගැනීම එවක ලංකා රාජ්‍ය පාලකයාගේ සහ රාජ තිලධාරීන් සතුව පැවති යුද සංවිධානයමය ලක්ෂණ සේම විව්‍යුණ හාවය පෙන්නුම් කරන්නකි. මහනුවර සිරඅඩස්සියට පත්වූ ලන්දේසි, බ්‍රිතාන්‍ය, මැලේ ජාතිකයේ සහ බ්‍රාහ්මණයේ යුද පුහුණු වීම්වලදී මාර්ගෝපදේශකයේ බවට පත් වූහ (Diary of Mr. John D'Oyly, 1917 : 13; 28). 1812 පෙබරවාරි 13 කාලය වන විට ඕලන්ද ජාතිකයා පින්තාරු වැඩ ගැන දැනුමක් ඇත්තෙකු වූ අතර හාඡා හැකියාව ද පැවතියෙකි. මහනුවර සිර අඩස්සියට පත්වූ මේජර් බේවි පිළිබඳ ජෝන් ජොයිල් තොරතුරු ලබාගත්තේ මෙම ඕලන්ද ජාතිකයාගෙනි. අලක්කා නමින් මලබාර් ජාතිකයෙකු ද මහනුවර වූ අතර මෙම සියලු විදේස් ජාතිකයේ මහනුවර රාජධානිය තුළ සිර අඩස්සියේ ජීවිත ගෙවමින් වසර

ගණනාවක් පුරාවට විවිධාකාර සේවා සැපයුහු. 1812 නොවැම්බර් 7 වන දින බොයිලිගේ සහභන අනුව රුපු යටතේ සිටි ලන්දේසියා සාතනය පත් කළ බවත් ලාලා තැමති බ්‍රාහ්මණයා බ්‍රිතින්නේ සිර කොට ඇති බවත් පෙනේ (Diary of Mr. John D'Oyly, 1917 : 139). ප්‍රාණෘපකරුවන් එක් තැනක සිර කොට තබා ගනීමින් සේවය ලබා ගැනීමට වඩා විවිධ රාජ නිලධාරීන්ගේ නිවාසයන්හි රදවනු ලැබේමෙන් සේවාව ලබා ගෙන තිබේ. විදේශීකයන්ව ප්‍රශ්න කිරීම, යුද පුහුණු සේවාව ලබා ගැනීම මෙන් ම ප්‍රාණෘපකරුවන් සම්බන්ධ නිය්විත තොරතුරු බ්‍රිතාන්‍ය අතට පත් වීමේ මාර්ග අහුරා දැමීම යලෝක්ත ක්‍රමවේදය යටතේ ඔවුන් රදවා තබා ගැනීමේ අපේක්ෂාව විය. ප්‍රාණෘපකාර විදේශීක පුහුණුකරුවන්ගෙන් ලබාගත් සේවා බොහෝමයක් යුද කාර්යය හා සම්බන්ධ වූ කාර්යයන් විය. යුද පුහුණුව ලබා දීම පමණක් නොව කන්ද උචිරට රදී සිටි ඉංග්‍රීසි ජාතිකයෙක් වෙඩි බෙහෙත් සැදීම මෙන් ම වඩා කාර්මික ඕල්පයෙහි ද නිරත විය. යුද පුහුණුව සඳහා පමණක් නොව වෙඩි බෙහෙත් පරීක්ෂාව සඳහා ද මහනුවර පරිපාලකයේ විදේශීය යානය යොදා ගත්හ. වෙඩි බෙහෙත් මඩ්වේ වෙඩි බෙහෙත් පරීක්ෂා කළේ ඕලන්ද ජාතිකයෙකි. වෙඩි බෙහෙත් සැදීමේ කාර්යයයේ යෙදී සිටි ඕලන්ද ජාතිකයෙකු (මොහු මෙරට මූස්ලිම් ජාතික කාන්තාවක් විවාහ කර ගත්තෙකි) රහස් ලිපි පුවමාරුවකට සම්බන්ධ වීම මත අම්පිටියට ගෙන ගොස් සාතනය කරනු ලැබේ (Diary of Mr. John D'Oyly, 1917 : 117). යුද්ධ තාක්ෂණය මෙන් ම වෙඩි බෙහෙත් වඩා ගුණාත්මක තත්ත්වයකින් සකස් කරගැනීම සඳහා විදේශීය තාක්ෂණික යානය යොදාගත් බවක් යලෝක්ත සාධක මගින් පෙන්නුම් කෙරේ.

අලුත්පන්නේ සන පුර්ණය, කුල මූලික නියෝජනය සහ සන්නාහ

පුර්ව කාලීන බ්‍රිතාන්‍ය සමයේ මහනුවර රාජ්‍ය පරිපාලකයේ පුහුණු හෝ නුපුහුණු සාමාන්‍ය ජනයා සටන් හමුදාව ලෙස යොදා ගත්තා සේම මෙම සටන්කාම් ජනයා පාතුගිසි ආක්‍රමණ සමයේ සිට සියවස් දෙක හමාරක් පමණ කාලයක් කුල ලද සටන් පරිවය බ්‍රිතාන්‍ය විරෝධී සටන් සඳහා අවශ්‍ය කායික, මානසික ගක්තිය සහ සැලසුම් සහගත බව ගොඩනගා ගැනීමට ඉවහල් විය. “පලමුව ඔවුන් අතර ද, පසුව පාතුගිසින් සහ ඕලන්දයන් සමග ද ඇති වූ දිග යුද්ධ නිසා ලබාගත් විපුල අත්දැකීම් ඇසුරින් මුහු යුද කළාව පිළිබඳ පෙර සිටියාට වඩා නිපුණයින් බවට පත්වුහ” (Knox, 1681 : 57) යනුවෙන් රෝබට නොක්ස් කරන සඳහන යලෝක්ත අදහස තහවුරු කිරීමට උපස්තමිභක වේ. බොහෝ යුද්ධ සේනාපතිවරු පාතුගිසි සේනාංකයන් වෙනුවෙන් සේවය කිරීම හේතුකරගෙන කෙතෝලික යුද්ධ කණ්ඩායම්වල පිළිවෙළ සහ නිසි ආකාරයේ පුහුණු කිරීම පිළිබඳ මනා අවබෝධය ලැබීම ලංකිකයන්ට යුද අත්දැකීම් සම්බන්ධ නිපුනතාව තීවු කිරීමට හේතු විය.

යුද පුහුණුව, සරඹ කිරීම යනු තාක්ෂණික වෘත්තීය හමුදාවක පවත්නා ක්‍රියාකාරකම් ය. එකී හමුදාමය ලක්ෂණ ශ්‍රී වික්‍රම රාජසිංහ රජ සමයේ ලාංකික හමුදාව තුළ අන්තර්ගත කිරීමට සැලසුම් කිරීම මනා යුද දරුගනයක් සහිතව රුපු කටයුතු කළ බව පෙන්නුම් කරයි. යුද

පුහුණුව ලැබුවන් අතරට ගොවිගමයෝ, පදුවෝ (බත්ගම), මරක්කලයෝ, වෙල්ලාලයෝ සහ පන්නයෝ ඇතුළත් වූහ. මහනුවර රදී සිටි යුගයේදී සිරහාරයට ගැඹුන ඕලන්ද සෙබලා වරක් 400ක හෝ 500ක පිරිසකට මහනුවර මලවේදී යුද පුහුණුව ලබා දුන් අතර ඉන් 150ක් මරක්කලයෝ ද 200ක් සිංහල ජාතිකයෝ ද වූහ (Diary of Mr. John D'Oyly, 1917 : 28). කුල පදනමින් සැලකීමේදී යුද පුහුණුවන්නේ අතරත බත්ගම මිනිස්සු සුවිශේෂ කණ්ඩායමක් වූහ. වයස අවුරුදු 30ට අඩු පදු ජනයා අලුත්පන්නේන් හමුදාවට බඳවාගෙන සුදු හැටිට සහ රතු තොප්පි පලදවා කණ්ඩායමකට 30දෙනා බැගින් ඇතුළත් කර තුවක්කු ද අතැතිව දිනපතා මාස 2ක් මහනුවර මලවේදී පුහුණු කටයුතු සිදු විය. මෙලෙස පුරුදු පුහුණු කරනු ලැබුවෝ 200ක් පමණ වූ අතර මෙයින් සිංහලයෝ 150න් 20ක් සත් කොරළයේ තලමිපිටියේ සහ දිවල කුලහින යැයි සම්මත පදු මිනිස්න්ගෙන් සමන්විත වූහ (Diary of Mr. John D'Oyly, 1917 : 37; 38). බොහෝ විට කුලහින තරුණයෝ මෙම නව හමුදාව සඳහා බඳවා ගැනුණ ද සත් කොරළයේ දිසාවේවරු බඳවාගන්නා ලද පිරිස මුළුමනින් ම ගොවී කුලයට අයත් වූහ. මඩවේ මිනිස්සු වූ වෙල්ලාලයෝ දිගු කළක සිට පුරුදු පුහුණු කරනු ලැබූ පිරිසක් වූ අතර ඔවුනු රතු හැටිට සහ තොප්පි හැද පැළද පුහුණු වූහ. තවත් අවස්ථාවක මඩවේ ඇත්තේයෝ සහ සිපොයිවරුන්ගෙන් යුක්ත 24 බැගින් වූ කණ්ඩායම් 2 ක් හෝ 3ක් මහනුවර මලවේ යුද පුහුණුව ලැබූ අතර 1810 ඔක්තොම්බරයට පෙර මාස 03ක් තුළ 300ක පිරිසක් මහනුවර දිනපතා යුද පුහුණුව ලැබූහ. මෙම පිරිස තුවක්කු ඔසවාගෙන සුදු හැටිට හැද පුහුණුවේ නිරත වූහ. රාජ්‍ය නිලධාරීනු ගබඩා ගම්වලින් ද එක් වසමකින් එක් පුද්ගලයෙකු බැගින් ගක්තිමත් තරුණයන් පුහුණු කිරීම සඳහා මහනුවරට කැදැවූහ. කණ්ඩායමකට 30 බැගින් වූ කණ්ඩායම් 21 ක් කන්ද උචිරට පුහුණු වූ අතර මෙම පිරිස කුල කිහිපයකට ම අයත් අය වූහ. වරෙක මලබාවරු 400ක් පමණ ද, මරක්කලයන් 250ක් පමණ ද, මැලේවරු 200ක් ද යුද පුහුණුව ලැබූව ද එකදු සිංහලයෙකුවන් යුද පුහුණුව තොලැබූ බවට තොරතුරු ලැබේ (Diary of Mr. John D'Oyly, 1917 : 47). යුද පුහුණුව සඳහා මහනුවර මලවට කැදැවීමක් ලබන පුද්ගලයන් සංඛ්‍යාත්මකව එක හා සමාන කණ්ඩායම් නොවුණි. බොහෝ විට මෙම කණ්ඩායමට අදාළ පුහුණු පිරිස 20 හෝ 30 ක සංඛ්‍යාවකින් යුක්ත වූ අතර ඇතැම් අවස්ථාවල මහනුවරට සහභාගි වන කණ්ඩායම් 200, 300, 400 සහ 500යන සෙබල සංඛ්‍යාවකින් යුක්ත වූහ. 1810 තොවැම්බර 24 වන දින ජෝන් බොයිලිගේ දින සටහන අනුව එක් පවුලකින් එක් පුද්ගලයා බැගින් දහස් ගණන් තරුණයෝ ගබඩාගම්වලින් මහනුවරට රස්වූහ (Diary of Mr. John D'Oyly, 1917 : 41). 1810 දෙසැම්බර කාලය වන විට කවුකැලේ මැලේකරුවෝ 250ක් හෝ 300ක් පමණ ද, කාපිරිවරු 200ක් ද, ඉන්දිය හේවායෝ (සිපොයයිවරු) 20ක් පමණ ද, පුහුණු වන මූන් එකදු සිංහලයෙකුවන් ඒ සඳහා ගෙන්වා නැත. 1811 පෙබරවාරි වන විට සොල්දායුවෝ කිහිපදෙනෙක්, මරක්කලයෝ 200ක් සහ මඩවේ අය කිහිප දෙනෙක් යුද පුරුදු පුහුණු වූ අතර 1812 ජූනි මාසය වන විට

පත්තානි¹, ජාවා, මුස්ලිම්, සිංහල ජාතීන්ගෙන් යුත්ත ආදි 500ක් පමණ වූ සෙබල පිරිසක් යුද අභ්‍යාසයන්හි නිරත වූහ. මෙම පුහුණුවේම සඳහා ගෙවීම් සිදු වූ අතර ඒ අනුව මාසයකට දෙදෙනෙකු සඳහා එක් පගාදිය² බැහින් හිමි විය. ඉන්දිය සහ මැලේ සොල්දායුවන් 300ක සංඛ්‍යාවක් පුහුණු කිරීම් නව හෝපන්නේ හමුදාව බඳවා ගැනීමත් මේ අතර අඛණ්ඩව ම සිදු විය.

රජු මෙන් ම දිසාවවරු ද අලුත්පන්නේ හමුදාවට සෙබල බඳවා ගත්ත. සෙබලන්ට යුද පුහුණුව ලබා දීමේ භුමිය ලෙස බහුලව භාවිත වූයේ මහනුවර මළුව ය. එහෙන් ඇතැම් අවස්ථාවන්හි දිසාවවරු සහ නිලමේවරු සම්පයේ සේනා කණ්ඩායම් යුද පුහුණුව ලැබූ අවස්ථා විය. ව්‍යාතානායන්ගේ ඉක්මන් ආක්‍රමණයක් බලාපොරාත්තුවෙන් උත්මිකුවේ නිලමේ සම්පයේ අලුත්පන්නේ 50ක් පමණ ද සෙසු සෙබල 25ක් පමණ ද පුහුණු වූහ. පළමු අදිකාරම්ගේ භාර්යාව විසු සතර කේරලේ කොස්හින්න වලවිව ආසන්නයේ මිනිසුන් 50ක් හෝ 60ක් දිනපතා උදේ සවස අභ්‍යාසවල යෙදුණෙහ. මෙම අභ්‍යාසවල දී බෙර භාවිත විය. ඒ අනුව උදැසින ට බෙර හඩා සියලු දෙනා රස් වූ අතර ලක්ෂණ තැමති බාහ්මණයා මොවුන්ට පුහුණු කළේ ය. හත්කේරලේ දිසාව සේනාව බඳවා ගත් අතර ඔහු සම්පයේ මිනිසුන් 1000ක් පමණ සිටි අතර ඉන් 150ක් තුවක්කු සහිතව යුද පුහුණුව ලැබූහ. ප්‍රස්වැල්ලේ නිලමේ පහළ දොලාස්පත්තුවේ තමන් පදිංචිව සිටි ස්ථානයේදී හමුදාව ගෙන්වා පරීක්ෂා කළ අතර තොරා ගැණුනු මිනිසුසු 4ක් පමණ අභ්‍යාසයන්හි නිරත කරවිය. ර්තණවත්තේ පදිංචි හත්කේරලේ පහළ දොලාස්පත්තුවේ ප්‍රස්වැල්ලේ දිසාවවරයා හැම පවුලකින් ම එක බැහින් තුවක්කු එකකු කර තරුණයන්ට බෙදා දී ඔවුන් එහි පදිංචි කරවාගෙන දිනකට වරක් හෝ දෙදිනකට වරක් යුද අභ්‍යාස කරවිය. දිසාවේගේ වියදම් සඳහා මෙහි දී තැලි 5ක් ගණනේ පැහිදුම් ගනු ලැබේ. මෙසේ බැඳුණු දිසාවනිවල මිනිසුන් මහ දේවාලයේ අසළ උදේ සවස පුහුණු වූහ. යුද පුහුණුව ලබා දීම සඳහා මහනුවරට ගෙන යන ලද පහත් කුලයේ මිනිසුන් රගෙන යාම සඳහා ඇතැමිව ලස්කිරිස්ස්ස් හටයන් යොදා ගත්තේ ය. කුල පදනම මත රකියා තීරණය වී පැවති මේ සමයේ අලුත්පන්නේ හමුදාව සඳහා සහ පුරුණය කිරීමේ දී පහත් කුල වැසියන්ට වැඩි අවධානයක් ලබා දී තිබේ. මිනිසුන් 700න් අලුත්පන්නේට අයත් 400කගේ ලේකම් මිටි පැවතියි. මොහාවිටාලවරුන් 4ගේ උපදෙස් ඇතිව දිනපතා උදේ සවස අත් තුවක්කු ගෙන යුද අභ්‍යාසයන්හි නියැලුණු මොවුන්ට සුදු කලිසමක් සහ කළ තොපීයක් පැවති අතර ඔවුන්ගෙන් ඇතැමෙකට සිපොයි නිල ඇඳුම අනුකරණයෙන් සඳා ගත් රතු හැටිට පැවතියි (Diary of Mr. John D'Oyly, 1917 : 73). තුන්කේරුලය අත්පත් කරගෙන පැමිණ මත්තේගොඩ, රැජ්පේ තානායමක තැවති සිටි අතර ඒ කාලයේ ඔහු විසින් තුවක්කු පරීක්ෂා කිරීම සඳහා තුවක්කු රගෙන පැමිණෙන ලෙස අණ දුන් අතර 1812 ජනවාරි 21 දා තුවක්කු 477ක් ගණන් තබනු ලැබේ. තුවක්කු

1 අඛණ්ඩක යනු ගිරාරස්ස හටයායි

2 "දෙවි සඳහා පුන්සදුවන් නර පවරා - සවි සිරි පිරි මහසෙන් හට පතරා තෙවි නොවමින් එක්වන ලෙස මේ පුරා - ලැබූ බෙර හඩ පස්ටර නොම නො හැරා"

ගෙන එන ලෙස තවත් ගම් රාකියකට අණ දී තිබේ. පන්නයන් සහ මරක්කලයන් විශාල සංඛ්‍යාවක් මහනුවර යුද පුහුණ වන බවත් 300ක් හෝ 400ක් මොහොට්ටාලවරු මහනුවරට පැමිණ සිටින බවත් සඳහන් 1813 මාර්තු මස බොයිලිගේ දින සටහන අනුව පැහැදිලි වන්නේ මෙම කාල සමය වන විට ද යුද පුහුණුව ලබාදීමත් මොහොට්ටාලවරුන් කැදවා ගත යුතු පරිපාලනමය ක්‍රියාකාරකම් සිදු කිරීමත් රජු කළ බවයි (Diary of Mr. John D’Oyly, 1917 : 172). අලුත්පන්නේ මිනිසුන් ලස්කිරිස්කු හෙවත් හේල්ලකාර පවුල්වලට අයත් බවත්, එක් එක් දිසාවෙන් බදවා ගන්නා ලද අලුත්පන්නේ මිනිසුන් 50ක් පමණ සිටින බවත්, මවුන්ට යුද්ධායුද හෝ නිල ඇඳුම් නොමැති බවත්, මොවුන් තානායම අසල සේවය කරන බවත්, භාපිටිගම කේරුලේ මුදලිගෙන් ලද තොරතුරු මත පදනම්ව බොයිලි සටහන් කරයි (Diary of Mr. John D’Oyly, 1917 : 49). මෙහි සඳහන් වන අලුත්පන්නේ මිනිසුන් 50ක ප්‍රමාණය තානායම ආසන්නයේ වූ පිරිස පමණක් විය හැකි ය. බහුතරයක් ඔත්තුකරුවන්ගෙන් ලද තොරතුරු ඇතුළත් බොයිලිගේ දිනපොත පරිස්‍යා කිරීමේ දී භාපිටිගම කේරුලේ මුදලි විසින් බොයිලි වෙත එවනු ලැබූ තල්පතෙහි ඇතුළත් තොරතුරු අතර ලස්කිරිස්කු සෙබලන්ගේ පවුල්වලින් මෙම අලුත්පන්නේ හමුදාව සැකසුණු බව, ඇඳුම් හෝ ආයුද නොමැතිව අලුත්පන්නේ මිනිසුන් සිටින බව සහ සත් කේරුලයේ කුලහින යැයි සම්මත ජනයා යුද පුහුණුව පිශීජ මහනුවර යවන බවත් ඔහුට අසන්නට නොලැබුණු බවට කරන සඳහන් සාවදා ප්‍රකාශයන් වේ.

සමාලෝචනය

ව්‍යාතානා විරෝධී යුදමය තත්ත්වයක් අපේෂ්‍යාවෙන් 19 වන සියවසේ පළමු දිගක එකහමාර තුළ මහනුවර ආරක්ෂණ විධිවිධාන සැලසුම් සහගතව සහ සංවිධානාත්මකව සකස් වී තිබේ. යටත්විෂිත විරෝධී ආරක්ෂක බලපැලියේ නව හමුදාවක් ලෙස ‘අලුත්පන්නේ’ හමුදාව නිරමාණය විය. මේ හමුදාව සිංහල, මරක්කල, මලබාර, කාපිටි සහ මැලේ යන ජාතින්ගේ න් සන පුරුණය විය. ගොවිගම, පදු සහ වෙල්ලාල යනු මෙම හමුදාවේ යුද පුහුණුව ලැබුවන් අතර පැවති කුල පදනමයි. රජු, අධිකාරම සහ දිසාවේවරු අලුත්පන්නේ හමුදාව සඳහා ජනයා බදවා ගන්හ. තලමිපිටියේ සහ දිවල කුලහින ජනතාව එහිදී විශේෂිත විය. අලුත්පන්නේ හමුදාවේ සටන් පුහුණුකරුවන් ලෙස ලංකා, ඔලන්ද, ව්‍යාතානා යන රාජ්‍යයන්ට අයත්වූවන් සහ බුහ්මණයන්, සිපොයිවරුන් යන හමුදා අත්දැකීම් සහිත වූවන් යොදා ගැණුනි. අලුත්පන්නේ හමුදාව යුද පුහුණුවේදී සුදු හැටිට සහ රතු තොප්පි, රතු හැටිට සහ තොප්පි, සුදු කළිසමක් සහ කළු තොප්පියක්, සිපොයි නිල ඇඳුම් අනුකරණයෙන් සඳා ගත් රතු හැටිට, සන්නාහ ලෙස යොදා ගැණුනි. අලුත්පන්නේ හමුදාවට අනුයුත්ව වූ සෙබලන්ගේ යුද පුහුණුව සඳහා යොදා ගත් ප්‍රධාන ඩුම්ය මහනුවර මහමළව වූ අතර දිසාවේවරු සහ නිලමේවරු යටතේ ප්‍රාදේශීයව අලුත්පන්නේ හමුදා පුහුණුව සිදු වූ අවස්ථා ද ඇත. පුහුණු කණ්ඩායමකට 20, 30, 50, 100, 200, 300, 400 සහ 500 යන ජන සංඛ්‍යාවක්

අයත් වීම මත සැම පුහුණු කණ්ඩායමක් ම එක හා සමාන සන පුර්ණයකින් යුත්ත වූ බව පෙන්වාදිය නොහැක. පුහුණවට අමතරව ඇශ්‍රම් සහ වේතන මෙම සෙබලන්ට හිමි විය. යටත්විජිත විරෝධී සටනක් අපේක්ෂාවෙන් ආහාර, තුවක්තු, වෙශී බෙහෙත් සහ අවි ආයුධ පිළිබඳ සංඛ්‍යා ලේඛන පවත්නාගෙන යාම සහ ජනතාව යුද්ධයක් සඳහා සූදානම් කිරීම සඳහා මහනුවර රුෂ සහ රාජ නිලධාරීහු සැලකිය යුතු සැලසුම් සහගත වැඩපිළිවෙළක් මහනුවර රාජු කේන්ද්‍ර කරගත්තින් ක්‍රියාත්මක කළහ. කන්ද උචිරට ආක්‍රමණ කිරීමේ කෙතරම් අවශ්‍යතාවක් පැවතිය ද 19 වන සියවසේ මුල් දශක එකඟමාර තුළ පරාසය තුළ බ්‍රිතාන්‍ය පාලකයේ යුද්මය පියවරක් නොගත්තේ එකී සමය තුළ මහනුවර යුද සංවිධාන ගක්තිය සැලසුම් සහගත වීම හේතුවෙති.

ආක්‍රිත ග්‍රන්ථ

- ඩොයිලි. ඩේ. (2011). බොයිලි දුටු උචිරට රාජු, උපාලි රත්නායක, (පරි.). ගාස්ට් පබලිෂින් (පුසිවට්) ලිමිටඩ්. කොළඹ.
- පිරිස්. රල්ල්. (2012). සිංහල සමාජ සංවිධානය, කේ. එ. ඩී. ඩේරේරා (පරි.). විසිදුනු ප්‍රකාශකයෝ. බොරලැස්ගමුව.
- පෙරේරා. ගැස්ටන්., (2015). කන්ද උචිරටින් නැගුණු පෘතුලිසි විරෝධය : පෘතුලිසින්ට එරෙහි උචිරට සංග්‍රාම ඉතිහාසය. විශිතයාපා ප්‍රකාශක. කොළඹ.
- පොෂියර. ආර. එල්., (2002). බෞතියර් හඳුනාගත් ලංකාව. අභය ගේවාවසම (පරි.). සුරිය ප්‍රකාශකයෝ. කොළඹ.
- සිල්වා. කේ. එච්., (1964). සිංහල හටන් කඩ්, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රකාශක සංගමය. කොළඹ ශ්‍රී සුමඩල ගබඳකොළය. (පුරිම හා ද්විතීයියික හාග). (2006). වැලිවිධියේ සේරත හිමි. එස් ගොඩගේ සහ සහෝදරයෝ. කොළඹ.
- Britannica, T. (2021). Editors of Encyclopaedia (June 29). Pashtun. *Encyclopedia Britannica*. Retrieved from: <https://www.britannica.com/topic/Pashtun>
- Davy, J. (1821). *An Account of the Interior of Ceylon and of Its Inhabitants with Travels in That Island*. New- Street- Square. London. A. & R. Spotswood.
- Diary of John D'Oyly. (1917). Codrington. H.W. (Ed.). Navrang: New Delhi.
- Epigraphia Zeylanica, Vol. I 1912. Don Martino De Zilva Wicramasinha, England: Oxford University Press.
- Geoffrey, Powell. (1973). *The Kandyan War*. New Delhi. Navarang.
- Guerrilla Warfare in Kandyan Kingdom; Narrative of the Expedition to Candy in the Year 1804, 2015. (ed.), Nandana Weerarathne, Battaramulla: Neptune Publication.

-
- Knox, R. (1681). *An Historical Relation of the Island of Ceylon in the East-Indies*. London: Printed by Richard Gbiswell. Printed to the Royal Society, at the Rose and Crown in St. Paul's Church-yard.
- Letters on Ceylon; particularly relative to the Kingdom of Kandy*. (1817). Bussche. Captain L. De. London: J. J. Stockdale.
- Marshall, H. (1846). *Ceylon, A General Description of the Island and Its Inhabitants; with an Historical Sketch of the Conquest of the Colony by the English*. London: William h. Allen and Co.
- Peiris, P.E. (1939). *Tri Sinhala the Last Phase*. 1796-1815. New Delhi: Navrang.
- Percival, R. (1803). *An Account of the Island of Ceylon*. London: Printed by and for C. and R. Baldwin.
- Pybus, J. (1862). *Account of Mr. Pybus's Mission to the King of Kandy in 1762*. Colombo: W. Skeen, Government Printer.



The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 (II) 2020

Department of
Humanities, Rajarata
University of Sri Lanka

Investigation of Community Relationship Development Strategies under the Program of School Improvement

S.A.H. Samarasinghe

සංකීර්ණය

Correspondence:
sahhadsan@gmail.com

Specialty Section:
Education

Received:
30 November 2021

Revised:
09 August 2022

Accepted:
12 August 2022

Published:
02 January 2023

Citation:
Samarasinghe, S.A.H. (2020).
Investigation of Community
Relationship Development
Strategies under the
Program of School Improvement.
The Journal of Studies in Humanities.,
6(11), 96-102.

ISSN (Online): 2961-564X
ISSN (Print) : 2362 - 0706

පාසල්වල බලය විමධ්‍යගත කිරීමේ අනිපාය ඇතිව, 2005/24 වතුලේබයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ පාසල් තාගා සිටුවීමේ වැඩ සටහන (PSI) ආරම්භ කරන ලදී. මෙම පර්යේෂණය 7/2013 වතුලේබය මත පදනම් වූ අතර, එහි ප්‍රධාන තේමා හයක් ඇතුළත් වේ. ඉන් එක් තේමාවක්වන පාසල් ප්‍රජා සම්බන්ධතාව පිළිබඳ ව මෙහි දී අධ්‍යයනය කර ඇත. අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ පාසල් ප්‍රජා සම්බන්ධතා වර්ධනය සඳහා පාසල් මට්ටමේ සැලසුම් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ උපාය මාර්ග හඳුනා ගැනීමයි. මෙම පර්යේෂණය ප්‍රමාණාත්මක විධික්‍රමවලට මූලිකත්වය ලබා දෙන මිගු ක්‍රමවේදය යටතේ සිදු කරන ලදී. අධ්‍යාපන කළාප දෙකක් සරල අභ්‍යු නියැදි ක්‍රමය අනුව තොරා ගෙන ඇත. එම කළාපවල තොරා ගත් පාසල් 24 කින් උප විදුහල්පතිවරැන්, ගුරුවරැන්, පාසල් සංවර්ධන කමිටු සාමාජිකයින් (SDC) සහ දෙමාපියන් නියැදිය ලෙස තොරා ගැනීමි. දත්ත රස් කිරීම සඳහා ප්‍රශ්නාවලි, සම්මුඛ සාකච්ඡා සහ තීර්ණය යොදා ගෙන ඇත. ඉහත වතුලේබයට අනුව පාසල විසින් විවිධ ප්‍රහුණු වැඩ සටහන් සහ උපදෙස් ප්‍රජාවට ලබාදිය යුතු

වේ. ඒ අනුව 1C වර්ගයේ පාසල් හා සසදන විට 2 වර්ගයේ පාසල් වෘත්තීයක් තෙරු ගැනීම සම්බන්ධයෙන් වැඩි වශයෙන් මග පෙන්වන බව අනාවරණය විය. එහෙත් එකිනෙක පාසල් වර්ගය අතර වෙනස්කම් නොසැලකිය හැකි තරම් බව ද අනාවරණය විය. රකියාවක් සෞයා ගැනීමට අවශ්‍ය මග පෙන්වීම පාසල සපයන්නේ ද යන ප්‍රශ්නයට ආදි සිසුන්ගේ බහුතර ප්‍රතිචාරය වී තිබුණේ එකත නොවේ යන්නයි. මූල තියැදියෙන් 37.3% ප්‍රතිචාර දැක්වුයේ පාසල් මාර්ගෝපදේශන සේවාව දුර්වල බවයි. ඒ බවට වැඩි වශයෙන් ම එකත වී ඇත්තේ IAB වර්ගයේ පාසල් ය. IC වර්ගයේ පාසල්වලට සාපේෂ්‍ය ව 2 වර්ගයේ පාසල් වෘත්තීය මාර්ගෝපදේශනය සපයන බව අනාවරණය විය. මේ සම්බන්ධයෙන් පාසල් අතර පවතින වෙනස වෙශස් නොවන බව කයි පරීක්ෂාව අනුව පැහැදිලි විය. කෙසේ වෙතත් පර්යේෂණයෙන් අනාවරණය වූයේ පාසල ප්‍රජා සංවර්ධනයට දායක නොවන බව ප්‍රජාවගේ අදහස බවයි. ප්‍රජාව පාසලට දක්වන දායකත්වය සම්බන්ධයෙන් පාසල ද සැහීමකට පත් නොවන බව අනාවරණය විය. මේ අනුව පාසල් ප්‍රජා සම්බන්ධතා සඳහා විශේෂ වැඩි සටහන් නොමැති බව පෙනේ. ප්‍රජාවට ලබා දෙන දායකත්වය සැලකු විට පාසල් වර්ගය අනුව එහි වෙනසක් නොවන බව අනාවරණය විය. ඒ අනුව ප්‍රජාව සඳහා පාසල විසින් සංවිධානය කරන වැඩි සටහන් ප්‍රමාණාත්මක නොවන බව තව දුරටත් තිගමනය කළ හැකි විය.

මූල්‍යපද: පාසල් සංවර්ධන වැඩිසටහන්, ප්‍රජා සංවර්ධනය

Introduction

The SBM is a new trend in the world. Especially when such a program is implemented in the school management of the education system in Sri Lanka, it is more beneficial to study. The Programme of School Improvement (PSI) was initiated in Sri Lanka by introducing the SBM concept in circular 24/2005 in 2006. The main objective of the programme was to improve the quality of government schools in Sri Lanka.

Circular 7/2013 states that the School Development Committee (SDC) should exercise its decision-making powers for school development planning and resource management. School planning, Curriculum, extracurricular and co-curricular activities, School Based Teacher Development (SBTD) programmes, Maintenance and development of school plants, and Community relations are mentioned as themes to be considered in the implementation and planning of the strategies.

It is in this context that the strategies for implementing school-level community relations programmes for school development are explored. Action should be taken to develop community relations under the PSI and the steps to be followed in circular 7/2013. Accordingly, the school should plan and implement programmes

for the development of the community. The school community should be able to think positively about schools and function with the feeling that school is their own. The school should also implement programmes for the well-being of the school community.

Objectives of the study

The main objective of the study was to find out how strategies have been organized to implement school-level plans for school development. The objectives of the study were developed based on circular 7/2013. Accordingly, the study aimed to identify strategies for implementing school-level plans for school community relationship development.

Methodology

This study was carried out under the Quantitative Dominant Mixed method. The quantitative and qualitative data were collected and quantitative and qualitative techniques were used for data analysis purposes. Data was based on a quantitative Dominant Mixed method with an emphasis on quantitative data. Accordingly, more attention is focused on quantitative data than qualitative data in objective analysis. The data analysis was carried out using a combination of quantitative and qualitative data analysis techniques. Two of the eight zones, which started PSI in 2006, were selected under the simple random sampling method. Out of that 24 schools were selected using a stratified random sampling method, as well as teachers, past pupils, and parents. Principals and deputy principals were also selected. The total sample size was 354. Questionnaires, interviews, observations, and written sources were used to collect data. The data collected in the questionnaire were statistically analyzed as tabulated using percentages and mean values in accordance with the objectives. Data obtained from the interviews and observations were presented to confirm where necessary. The chi-square test was used to test significance differences.

Results

Accordingly, the information obtained from the deputy principals, past pupils, parents, and observation was used to investigate the strategy taken to develop community relations under the PSI. Deputy Principals were asked to work on improving the school community relations in 2017 and could not identify specially

planned programmes. Schools should aware of the parents of the achievement of the students and their weaknesses in the class circles (parents' meeting). But the community expectation was that it would be more important if the schools plan to offer such self-employment training and computer training for those who drop out of the schools. Deputy Principals responded that the community was not doing any special programme for the school.

The response of the past pupils showed that the participation of the school community in the development of the school is much better. Community participation in all type 3 schools was high and the percentage is 85.7%. The percentage of 1C and type 2 schools that the school community contributes to the development of the school was 70% and 65% respectively. Type 1AB schools have revealed that school community development has a relatively low level of school development. It was 62.9%. A chi-square test was conducted to determine whether the contribution of the school varies by school type. The results revealed by the chi-square test indicated that the school community was not differing significantly in terms of the type of school contributing to the development of the school. Thus, it can be concluded every school receives a high level of community involvement in the development of the school. It is evident that the contribution was not varying according to the type of school.

It is clear that the school has not been able to contribute to the development of the community as much as the community's contribution to the development of the school. 32 out of the total sample, only 28.6%, stated that the school's contribution to community development was adequate. The highest community contribution of the school is from 1C schools. Past pupils have responded that the type 3 schools have a minimum contribution to the community. The highest percentage of all types of schools was for the "somewhat adequate". 77.1% of past pupils of type 1AB schools stated that the contribution of the school to the community was "somewhat adequate". That percentage was 67.5% in type 2 schools and 60% in 1C schools. Accordingly, the past pupils' responses can be interpreted as not being satisfied with the contribution made by the school to the community. This means that the school has no special programmes for the community.

There are very few who said that the school provides vocational training programmes to the community. It is evident that there are no programmes in the type 3 schools of vocational training programmes. None of the past pupils responded to the fact that

the vocational training programs in the type 3 schools were adequate. The percentage of the other three types was less than 8%. The majority of 1AB and 1C type schools have responded with somewhat adequate. However, the majority of type 2 and type 3 schools have responded that the provision of vocational training programmes was poor. Thus, it can be concluded that the proposed program PSI will not work as expected. The chi-square test does not indicate that the figure is not below the 5% level, which indicates that significant differences between schools are not related to vocational training programmes. Next, it was asked whether the school would provide the training required for self-employment.

It was investigated whether this is the nature of the school that it varies by school type. According to the chi-square test, it is not significantly different from the school type. ($P=0.528$) it was then asked whether the English language development programmes were being provided by the schools

The response to the implementation of the English language development programmes indicates that the response was very satisfactory. Only 27 of the total sample of past pupils or 24.1%, said that the school implements English language development programmes for the community and students. In this type 3 schools have responded that no programmes are being implemented. The level of weak is evident in the 100% response. According to the sample of past pupils English language development programmes have been adequately addressed to the community and students of type 1C schools. The percentage of past pupils sample in type 2 schools has responded by 17.5%. There are differences in the implementation of English language development programmes among schools. It is revealed that the overall expectation of the community as a whole is poor. A chi-square test was conducted to determine if there were any differences between the schools and these were summarized. The differences in the implementation of English language development programmes among school types are negligible. It was proven that the chi-square test value does not exceed 5%. The next was to examine the primitive responses to the conduct of computer courses.

The response of the past pupils appears to have been positively related to sports training in comparison to other programs mentioned above. A high percentage of sports training activities have been reported according to the overall sample responses.

It is 30.6%. Type 2 schools have the highest percentage of adequacy. That value was 45%. The next highest percentage was from the 1C type schools, which was 30%. It was the lowest percentage of 1AB schools that are adequate for sports training. That figure was 14.3%. It was evident that none of the past pupils of type 1C schools responded to the level of weak in the provision of sports training. No past pupils in all three schools have responded to that level. 14.3% of 1AB schools and 17.5% of type 2 schools are for the poor. This shows that while 1AB schools are more positive than all other programs, 1AB schools are lower than other schools in sports training.

Conclusion

Community involvement in the development of type 3 schools was highly significant. It was found that the school community in both 1C and type 2 schools was moderate in contributing to the development of the school. 1AB type schools have revealed a relatively low level of school community participation in school development. It can be concluded that the differences seen by the school type do not differ significantly in the way the school community contributes to the development of the school. It can be concluded that every school receives a high level of community contribution to the development of the school.

In terms of the overall norm, very few per cent indicated that they were providing vocational training programmes. It was evident that there are no programmes in the type 3 schools of vocational training programmes. Thus, it can be concluded that the proposed program PSI will not work as expected. It was established that there were no significant differences between schools in terms of vocational training programs.

Implementation of the English language development programmes achievements is shown in 1AB schools. Overall, it was revealed that this expectation was poor. It can be concluded that the differences between the schools are negligible.

Reference

- Abu-Duhou, I. (2014). *Fundamentals of educational planning: School-based management*: Paris: UNESCO/IIEP.
- Perera, W.J. (2011). *Changing schools from within a management intervention for improving school functioning in Sri Lanka*, IIEP. Paris.

- Shoraku, A. (2008). *Educational movement toward school-based management in East Asia: Cambodia, Indonesia, and Thailand. Paper commissioned for the EFA Global Monitoring Report, Overcoming Inequality: Why government matters.* Retrieved July 25, 2014 from <http://unesdoc.unesco.org/images/0017/001787/178720e.pfe>
- Santibanez, L. (2006). *School based Management effects on educational outcomes: A literature review and assessment of the evidence base.* Washington D.C: The World Bank.
- Ministry of Education. *2005/24 circular of program of school improvement.* MOE. Sri Lanka
- Ministry of Education. *2008/35 circular of program of school improvement.* MOE. Sri Lanka
- Ministry of Education. *2010/28 circular of program of school improvement.* MOE. Sri Lanka
- Ministry of Education. *2013/07 instruction manual and circular on planning and procurement for school based qualitative, quantitative and structural development.* MOE. Sri Lanka



The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 (II) 2020

Department of
Humanities, Rajarata
University of Sri Lanka

සන්ධාර විශ්ලේෂණ ක්‍රමය (Content Analysis)

හඳුනීමේ සිරිපුමන නිමි

Abstract

Content analysis has been defined as a systematic, reproducible method of compressing many words of text into fewer content categories based on explicit encoding rules (Berelson, 1952; GAO, 1996; Krippendorff, 1980; and Weber, 1990). Holsty (1969) defined content analysis as: "Any way of drawing conclusions by objectively and systematically identifying certain characteristics of messages." Content analysis is an exploratory technique used to identify patterns in recorded communication. To conduct content analysis, you systematically collect data from a set of texts that can be written, spoken or visual: books, newspapers and magazines, speeches and interviews, web content and social media posts, photographs and films. Content analysis differs from other studies in that it does not collect data directly from people. Instead, it is the study of data that is already recorded in social networks, texts, books, or any other

Correspondence:

sirisumana96@busl.ac.lk
sirisumanahandagiriye@gmail.com

Specialty Section:

Research

Received:

02 June 2021

Revised:

14 August 2022

Accepted:

16 August 2022

Published:

02 January 2023

Citation:

සිරිපුමන, හඳුනීමේ. (2020).
සන්ධාර විශ්ලේෂණ ක්‍රමය
(Content Analysis)
මානවකාස්ථා අධ්‍යයන කාස්ත්‍රය
සංග්‍රහය.
6(11), 103-114.
ISSN (Online): 2961-564X
ISSN (Print) : 2362 - 0706

physical or virtual form. In this article, I will explain what content analysis is and how to apply content analysis in educational research.

Keywords: content analysis, education, quantitative research, research

හඳුන්වීම

පර්යේෂණයක් යනු යම්ක් පිළිබඳ ව විධිමත් ක්‍රමයක් මගින් සොයාගත් පිළිගත හැකි නව දැනුම සමඟාරයකි. සහේතුකව ඔප්පු කළ තොගැකි උපකල්පන හා පිළිගැනීම්, මතවාද, සැකමුසු අදහස් වෙනුවට සාක්ෂි සහිතව තරකානුකූලව සවිස්තරාත්මකව ඔප්පු කළ හැකි අභිනවයෙන් සොයාගත් නව මතයක් ලෙස 'පර්යේෂණය' යන්න හැඳින්විය හැකි ය. පර්යේෂණ පිළිබඳ ඩ්‍රිවිගේ අදහස වනුයේ දත්ත කිසියම් මතහේදයකට තුවුණුන් ගැටුවක් විසඳා ගැනීමට අවශ්‍ය නව දැනුම විධිමත් ව සොයා බැලීමට ගන්නා පියවරක් බවයි (Drew, 1980). ඩ්‍රිවිගේ නිරවචනය අනුව පර්යේෂණයක් යනු කුමක් ද? එහි අරමුණ හා අවශ්‍යතාව කෙබඳ ද? යන කරුණු ගම්ස වේ. අධ්‍යාපන සංයිද්ධියක් අවබෝධ කර ගැනීමට, පැහැදිලි කිරීමට, පුරෝකථන හෝ පාලනය කිරීමකට හෝ එබදු සංදර්භයකට අයත් පුද්ගලයින් බලගතුකරණයකට යොදාගත හැකි දත්ත රස්කිරීම, විශ්ලේෂණය කිරීම හා අර්ථකථනය කිරීම යන පියවර ඇතුළත් ක්‍රමානුකූල විමසුම් ක්‍රියාවලියක් පර්යේෂණය බව මෙවන්ස්ගේ අදහසයි (Metens, 1998;02). එසේ ම යම් මාතාකාවක් හෝ කාරණයක් පිළිබඳව අවබෝධ වර්ධනය කරගැනීම සඳහා දත්ත එකතු කිරීම හා ඒවා විශ්‍රාශ්‍රාක්‍රියාව විසුමක් සිදු වන බව කෙස්වෙල්ගේ අදහසයි (Creswell, 2008). අධ්‍යාපන ශේෂුයේ ගැටුවක් ලෙස පවතින යම් සංයිද්ධියක් පදනම් කොට ගනීමින්, ගැටුවට සැබැ ලෙස පාදක වන දත්ත රස්කරීම්, එම දත්ත විශ්ලේෂණය කරමින්, අර්ථකථනය කරමින් විද්‍යාත්මක ක්‍රමවේදයක් ඔස්සේ සහේතුක කරුණු පැහැදිලි කර ගැනීමකින් පිළිගත හැකි විසඳුමකට එළඹීම අධ්‍යාපන පර්යේෂණයක් වේ. මේ අනුව පර්යේෂණයක් වලංගුතාව හා විශ්වස්‍යතාව ආරක්ෂා කර ගනීමින් සිදු කිරීම සඳහා පර්යේෂණ විද්‍යාත්මක පදනමක පිහිටිය යුතු ය. ඒ සඳහා පර්යේෂණ ක්‍රියාවලියකදී විවිධ පර්යේෂණ කුම අනුගමනය කළ හැකි ය. ඒ අනුව පර්යේෂණ ශේෂුයේ ආඩුනිකයන්ට කෙරෙන මග පෙන්වීමක් වශයෙන් පර්යේෂණ කුම අතරින් සන්ධාර විශ්ලේෂණ පර්යේෂණ කුමය පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබාදීම මෙම ලිපියෙහි අරමුණ වේ.

පර්යේෂණ කුම හා සන්ධාර විශ්ලේෂණය

පර්යේෂණවල දී ලබා ගනු ලබන දත්තවල ස්වභාවය අනුව ගුණාත්මක පර්යේෂණ කුම (qualitative research), ප්‍රමාණාත්මක පර්යේෂණ කුම (quantitative research) හා මිශ්‍ර පර්යේෂණ කුම (mixed methods research) වශයෙන් පර්යේෂණ කුමය පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබාදීම

ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක දත්ත භාවිතයෙන් සන්ධාර විශේෂණ පර්යේෂණ සිදු කළ හැකි ය. ගුණාත්මක පර්යේෂණ යනු රස්කරනු ලබන සංඛ්‍යාත්මක නොවන දත්ත නිරික්ෂණය කිරීමේ විද්‍යාත්මක ක්‍රමයකි. ගුණාත්මක පර්යේෂණ විවෘතාන්තික සහ සංවාදාත්මක සංන්තිවේදනය මගින් දත්ත ලබාගැනීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කෙරෙන වෙළඳපාල පර්යේෂණ ක්‍රමයක් වශයෙන් ද නිර්ච්චනය කෙරේ. මෙම ක්‍රමයේ ද මිතිසුන් සිතන්නේ 'කුමක් ද?' යන්න ගැන පමණක් නොව එසේ සිතන්නේ 'ඇයි?' යන්න ගැන විමසා බලනු ලැබේ. ගුණාත්මක පර්යේෂණ සඳහා අදාළ කර ගනු ලබන්නේ අර්ථ, සංකල්ප, නිර්ච්චන, ගිණුණ, රුපක, සංකේත සහ දේවල් පිළිබඳ විග්‍රහයන් ආදියයි. කිසියම් ප්‍රපාංචයක් සිදු වන්නේ ඇයි සහ කෙසේ ද යන්නට පිළිබුරක් දීමට ගුණාත්මක පර්යේෂණ ක්‍රමය භාවිත කිරීම වැදගත් වේ. එහෙත් මෙහි ද ප්‍රපාංචයේ සිදුවීම් වාර ගණන පිළිබඳ අවධානයට යොමු නොකෙරේ. ගුණාත්මක පර්යේෂණ ක්‍රම බහුල වශයෙන් අධ්‍යාපනික දිස්කූනයන්හිදී ද භාවිත කරනු ලැබේ. විශේෂයෙන් සමාජ සංකල්ප සහ සමාජීය විද්‍යාවන් සම්බන්ධව පර්යේෂණ ක්‍රමය ලෙස මෙය යොදා ගැනේ. මිට අමතර ව අධ්‍යාපනික වශයෙන් අගයක් නොමැති වෙළඳපාල සම්ක්ෂණ, ව්‍යාපාර, ජනමාධ්‍ය සහ සේවා ක්‍රේත්‍යාවල දී ද ගුණාත්මක පර්යේෂණ ක්‍රම භාවිත කරනු ලැබේ.

මෙම පර්යේෂණ ක්‍රමය බොහෝව්ට පුද්ගලයින් කිපදෙනෙකු හෝ කණ්ඩායමක් යම්කිසි සාමාජික හෝ මානව ගැටුවක් උදෙසා දෙන අර්ථකථනය අවබෝධ කර ගැනීම හෝ ගෙවිණය කරන අන්දම හඳුනා ගැනීම සඳහා යොදා ගැනේ. මෙම පර්යේෂණ ක්‍රියාවලිය යටතේ බොහෝ විට සිදුවනුයේ මත්වන ප්‍රශ්න හා පිළිවෙත් සෙවීම, සහභාගිවන්නන්ගේ වට්ටිටාවේදීම දත්ත රස් කිරීම, දත්ත විග්‍රහයේදී විශේෂිත අදහස් මස්සේ පොදු තේමාවන්ට ලගාවීම හා දත්තවලින් නිරුපණය වන තත්ත්වය පිළිබඳ අර්ථකථනය කිරීමයි. එසේ ම මෙහි අවසාන පර්යේෂණ වර්තාව නම්‍යයිලි ව්‍යුහයක් ගනු ලැබේ. මෙම ක්‍රමය යටතේ පර්යේෂණ ක්‍රියාවලියේ නියුලෙන්නන් පර්යේෂණ ක්‍රියාවලිය උද්‍යාම (Inductive) රටාවකට යොමු කරන අතර පුද්ගල අර්ථකථනයට වැඩි අවධානයක් යොමු කරමින් යම්කිසි සිද්ධියක සංකීරණත්වය හඳුනා ගැනීමට වැඩි නැඹුරුවක් දක්වනු ලැබේ. ගුණාත්මක පර්යේෂණවල දැකිය හැකි මුළුක ලක්ෂණ 3 කි.

1. සැම මනුෂ්‍යයෙක් ම එහිනෙදා ජීවිතය ආශ්‍රිතව සැම අත්දැකීමක් මෙන් ම සැම විශේෂිත සිද්ධියක්ම අර්ථවත් සිදුවීම් වශයෙන් සලකයි. සංස්කෘතිකමය නිර්මිත මෙන් ම ඔවුන්ටම අවශ්‍යීක වූ හැඟීම් හා සිතුවිලි මගින් සැම මනුෂ්‍යයෙක් ම තමාට පොදු වූ අනනුතාවක් ගොඩනගා ගන්නා අතර එම තත්ත්වය අනුව සමාජයේ සෙස්සන් සම්ග අන්තර්ක්‍රියාවලියකට යොමු වේ. ඒ අනුව මින් අදහස් වනුයේ ඕනෑම ක්‍රියාවකට අර්ථකථනයක් වැදගත් වන බවයි. මේ අනුව පැහැදිලි වනුයේ ගුණාත්මක පර්යේෂකයාට වැදගත් වන්නේ විව්‍යා අතර ඇති අන්තර්ක්‍රියාකරණය බවයි.

2. සැම අර්ථවත් සිද්ධියක් ම අධ්‍යයනය කිරීමේද හැකි තරම් දුරට එය කළ යුත්තේ ස්වභාවික සන්දර්භය තුළ ය. මැලිනොවුස්කිට (Malinowski,1992:25) අනුව සැම පරෝෂණයක් ම තමා අධ්‍යයනයට පාතු කරන සිද්ධිය/පුද්ගලය/ප්‍රපාඨය ආග්‍රිත යථාර්ථය අවබෝධ කර ගැනීමට නම් එම අධ්‍යයනයට පාතු වන දෙය අදාළ සංස්කෘතිය තුළ ම කළ යුතු ය. ගුණාත්මක පරෝෂණයකදී පරෝෂකයේ පරෝෂණය ක්‍රියාත්මක කරන සංස්කෘතික පසුව්ම එම පරිසරයේ ජ්‍වත් වන ප්‍රජාවත්, තොරතුරු සහයන්නන්, පරෝෂණය සිදුවන පුදේය, කාල පරිච්ඡේදයේ දී අනිවාර්යෙන් ම අවධානය යොමු කරති. ගුණාත්මක පරෝෂණය ස්වභාවික පරිසරයක දියත් කරන හෙයින් පරෝෂකයාට අවශ්‍ය පරිදි පරෝෂණය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ නිදහස පවතී.
03. පරෝෂණ කුමයේ තෙවන ලක්ෂණය වන්නේ පරෝෂකයාගේ ඩුමිකාව ය. මෙහි දී ප්‍රබල ලෙස ඉස්මතු කරන කරුණ වන්නේ පරෝෂකයාගේ ඩුමිකාවයි. පරෝෂකයා අර්ථ නිරුපණය කරන වේදකයක (Interpretive subject) වේ. මෙම කරුණ ඉතා වැදගත් වන්නේ සම්පූර්ණ පරෝෂණයෙහිම ප්‍රාථමික උපකරණය පරෝෂකයා වන හෙයිනි. රේට හේතුව ගුණාත්මක පරෝෂණ කුමය යටතේ පරෝෂණ පරිසරය තුළ සිදුවන සැම ක්‍රියාවකට ම අර්ථකථනයක් ලබාදෙන්නේ පරෝෂකයා විසිනි.

ස්වභාවික පරිසරයකදී දියත් කරන මෙම පරෝෂණ කුමය මගින් පරිසරයක පුද්ගලයින් ගොඩනගන බහුවිධ යථාර්ථ (Multiple realities) හඳුනාගැනීමට හැකි ය. එමෙන් ම පරෝෂණයට පාතුවන්නන් සමග අන්තර් සඛ්‍යතා ගොඩනගා ගැනීම නිසා පරෝෂකයා ද පරෝෂණ අධ්‍යයනයේ කොටස්කරුවෙකු බවට පත් වේ. මේ හේතුව නිසා ම පරෝෂණයට හාර්ථය වන්නාත්ගේ සංජානනය හෝ ප්‍රතිපක්ෂය හඳුනා ගැනීමට පරෝෂකයාට හැකියාව ඇත. පරෝෂණයට හාර්ථය වන අයගේ ප්‍රතිපක්ෂය යනුවෙන් අදහස් කරනුයේ ඔවුන්ගේ අගයන් හා ඔවුන් යම් යම් දේ පිළිබඳ දරණ අදහස් හා හැඳිම ය. ඒ අතරම මෙහි දී වැදගත් වන තවත් කරුණක් වන්නේ මෙම පරෝෂණ කුමය යටතේ ලබා ගන්නා අනාවරණ අනෙකුත් සංදර්භයන්ට සාමාන්‍යකරණය කිරීම අපහසුවීම සි. ඒ අනුව ගුණාත්මක පරෝෂණ වලංගු වනුයේ අධ්‍යයන සංදර්භයට පමණි.

ගුණාත්මක පරෝෂණ සඳහා පරෝෂකයාට දත්ත ලබා ගැනීම සඳහා ප්‍රාථමික හා ද්විතීයික මූලාශ්‍ය හාවිත කෙරේ. ඒ සඳහා අර්ථ, නිර්වචන, ගෙනිගුණ හා සංකල්ප වැනි ගුණාත්මක දත්ත හාවිත කළ හැකි ය. ගුණාත්මක දත්ත විශ්ලේෂණය කරන ආකාර කිහිපයකි. එනම්,

මාත්‍රක විශ්ලේෂණය (content analysis)

කථා විශ්ලේෂණය (narrative analysis)

දේශනා විශ්ලේෂණය (discourse analysis)

සැකිලි විශ්ලේෂණය (framework analysis)
පදනම් තායා (grounded theory)

(ලිඛිතය, 2018 :321)

මෙම විශ්ලේෂණ කුම ඇතැම් විට පර්යේෂණ කුම වගයෙන් ද සෙශ්‍රායේ භාවිත වේ. කෙසේ වුව ද ඉහත විශ්ලේෂණ කුම අතරින් යෝග්‍යතම විශ්ලේෂණ කුමය හඳුනාගැනීම සඳහා එම කුම පිළිබඳ කෙටියෙන් පහත විග්‍රහ කෙරේ. ඒ අනුව පළමු විශ්ලේෂණ කුමය වනුයේ මාත්‍යකා විශ්ලේෂණය සි. මෙය ගුණාත්මක දත්ත විශ්ලේෂණය කරන ප්‍රධාන කුමයකි. මෙහි දී දත්ත කේත කිරීම, සාරාංශ කිරීම හා වර්ග කිරීමට හැකිවන ලෙස වෙන්කර ගැනීම සිදු වේ. එසේ ම මෙය දත්ත අර්ථ දැක්වීමේ මට්ටම හා විස්තරාත්මක මට්ටම වගයෙන් ප්‍රධාන මට්ටම දෙකකි. කතා විශ්ලේෂණය මගින් සිදුවනුයේ සාමාන්‍යයෙන් සම්මුඛ සාකච්ඡාවක මෙන් ම නිරික්ෂණයකම පවතින දීර්ශ කතා ස්වරූපය පර්යේෂකයාගේ මැදිහත්වීමෙන් විස්තර කිරීම කෙටි කර දැක්වීම, වඩාත් බර කොට දැක්වීම නැතහොත් පායකයාට වැදගත් වන ආකාරයට ඉදිරිපත් කිරීම සි. මෙහිදී ප්‍රධාන කාර්යය වනුයේ විවිධ පුද්ගලයන් විවිධ ආකාර ලෙස ලබාදෙන තොරතුරු කිසියම විධිමත් ආකාරයකට ගොනු කර නැවත ඉදිරිපත් කිරීමකි. දේශනා විශ්ලේෂණ යනු පුද්ගලයින් හාවිත කරන හාජාව විශ්ලේෂණය හා අධ්‍යයනය කිරීමයි. මෙය පුද්ගලයින් කතා කරන දේ ලියන දී සම්බන්ධව සූජුව හා වත්තුව සන්නිවේදනය වන අදහස් විශ්ලේෂණය කිරීමේ කුමය ලෙස ද හැඳින් වේ. සැකිලි විශ්ලේෂණයේදී පියවර කිහිපයකි. පළමු පියවර දත්ත පරිඹිලනය කරමින් පුරුෂුරුදු බවට පත් කර ගැනීමයි. දෙවන පියවර නම් තේමා සහිත රාමුවක් හඳුනාගැනීම, දත්ත සඳහා කේත යෙදීම හා කුටුසටහන් ඇදීමත් අනතුරුව සබඳතා හඳුනාගැනීම සහ අර්ථකථන සිදු කිරීම මෙහිදී සිදු වේ. පදනම් තායා ගුණාත්මක පර්යේෂණ කුමය තුළ උද්‍යාමී ලෙස තායා ගොඩ නැගීම සඳහා හාවිත වන කුමය ලෙස හැඳින්වීය හැකි ය (ලිඛිතය, 2018 :321-322).

මාත්‍යකා විශ්ලේෂණය/අන්තර්ගතය විශ්ලේෂණය හෙවත් සන්ධාර විශ්ලේෂණය (content analysis)

සන්ධාර විශ්ලේෂණ කුමය දත්ත විශ්ලේෂණ කුමයක් මෙන් ම පර්යේෂණ කුමයක් වගයෙන් ද හාවිත වේ. ඒ අනුව එහි හාවිතාව හඳුනා ගැනීම පර්යේෂකයන්ට වැදගත් හෙයින් පහත අයුරින් එය විමසා බැලේ. සන්නිවේදන අධ්‍යයනය සඳහා මූල්කාලීනව හාවිත කළ අතර තුළතනය වන විට එය ගුණාත්මක තොරතුරු රස්කර ගැනීමේ අරමුණ සහිතව ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන පර්යේෂණ සඳහා යොදාගත්තා විශ්ලේෂණ කුමයකි. මෙම කුමය අර්ථ විශ්ලේෂණය (Meaning analysis), වගන්ති විශ්ලේෂණය (Statement analysis), කුමානුකුල සන්ධාර විශ්ලේෂණය (Systematic content analysis) හා ගුණාත්මක සන්ධාර විශ්ලේෂණය (Qualitative content analysis) යන නාමයන්ගෙන් හැඳින්වේ. මෙම කුමය වාර්තා අධ්‍යයන (Document Study) කුමය හා සමාන වේ.

පරිගණක මගින් හා සංඛ්‍යාන විද්‍යාත්මක ඉගැන්වීම් මගින් විශ්ලේෂණය කළ හැකි විධිමත් උපන්‍යාස හාවිතය විශාල වශයෙන් විද්‍යාත්මක නියදී හා ප්‍රමාණාත්මක දත්ත හාවිතය සඳහා සන්ධාර විශ්ලේෂණය උපකාරී වේ. මෙම ක්‍රම ශිල්පයේ අරමුණු වන්නේ විවිධ සමීක්ෂණ උපක්‍රම මගින් ආවරණය කරනු ලබන සුවිශේෂී සියලු සේෂ්ට්‍ර අධ්‍යායනයට ලක් කිරීමයි. රට අමතරව එම ක්‍රමයට විශ්ලේෂිත අරමුණු ද වේ. එනම් කර්තාත්වය පිළිබඳ ප්‍රශ්න කිරීමට ලක්ව ඇති වාර්තාවන්හි කර්තාත්වය තීරණය කිරීම ඉන් එකකි. ලිඛිත හෝ වාචික වාර්තාවක අන්තර්ගතය කුමානුකූලට විස්තර කරන ශිල්පය ක්‍රමයක් වශයෙන් සේමර් හා සේමර් ප්‍රකාශ කරයි (1980: 112). එසේ ම පෙළෙහි අන්තර්ගත සුවිශේෂී ගුණාග කුමානුකූලට හා වාස්ත්විකට හැඳින ගැනීම මගින් කරුණු අධ්‍යායනය කිරීමේ පර්යේෂණ ක්‍රමයක් බව ස්ථෝන් (1966:05) විග්‍රහ කරයි. විද්‍යාත්මක උපන්‍යාසය පරීක්ෂා කිරීම හැරුණු විට සන්ධාර විශ්ලේෂණයේ අරමුණු හතක් හෝල්ස්ටීරි (1969 : 43) දක්වයි.

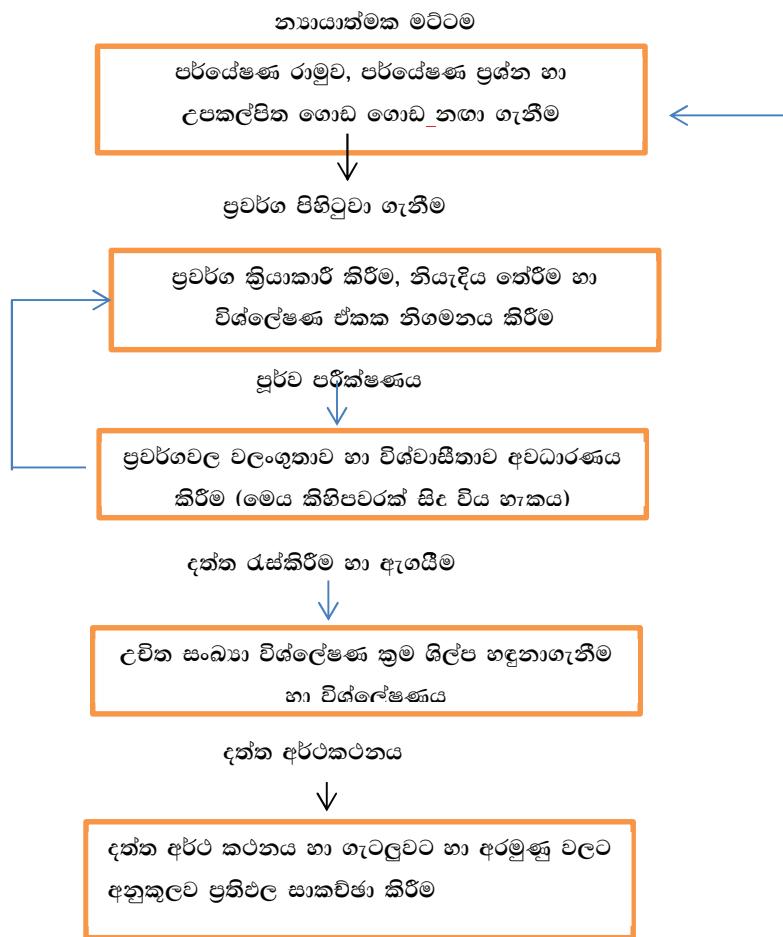
1. සන්නිවේදන අන්තර්ගතයේ ප්‍රවනතා විස්තර කිරීම
2. ඉදිරිපත් කරනු ලබන පණිවිධිය හා හැඳිනගත් ගුණාග පිළිබඳ මූලාශ්‍ර ප්‍රකාශ කිරීම
3. ප්‍රමිතින්ට එරෙහි සන්නිවේදනයේ අන්තර්ගතය ගණනය කිරීම
4. ඒත්තුගැන්වීමේ ක්‍රම විශ්ලේෂණය කිරීම
5. ගෙළිය විශ්ලේෂණය කිරීම
6. ප්‍රේක්ෂකයන් සඳහා නිෂ්පාදිත පණිවිච්චාවලට ඔවුන්ගේ දන්නා ගුණාග ප්‍රකාශ කිරීම
7. සන්නිවේදන රටා විස්තර කිරීම

මේ අනුව වාර්තා කරන ලද සංසිද්ධින් විද්‍යාත්මක ක්‍රමයට අනුව සැලකිය හැකි දත්ත බවට පත් කිරීම මගින් දැනුම පිළිබඳ ක්‍රමයක් ගොඩනගැමීම මෙයින් සිදු වෙයි. සන්ධාර විශ්ලේෂණයේදී හාවිතයට ගැනෙන උපක්‍රම තුනකි. ප්‍රථමයෙන් හා මුළුකි වශයෙන් කළයුතු වැදගත්ම දෙය වන්නේ අධ්‍යායනය කිරීමට ඇති සේෂ්ට්‍රය හැඳිනගැනීම යි. දෙවැනි පියවර වන්නේ තමා තෝරාගත් පර්යේෂණ සේෂ්ට්‍රය වර්ගවලට බෙදා ගැනීමයි. මෙය සන්ධාර විශ්ලේෂණයේ වැදගත්ම පියවරයි. තෙවැනි පියවර වන්නේ වර්ගිකරණය නිශ්චිතව කළ පසු විශ්ලේෂණය කළ යුතු ඒකක තීරණය කිරීමයි (කර්ලින්ගර්: 1986).

මෙම පර්යේෂණ ක්‍රමයේදී ද කිසියම් සංසිද්ධියක් පර්යේෂණාත්මකව විශ්ලේෂණය කිරීම සිදු වේ. පර්යේෂණය බහුලව සිදුවනුයේ සන්නිවේදන සේෂ්ට්‍රය ආශ්‍රිතවයි. එහි දී ප්‍රවාත්ති සගරා හෝ පත්‍රිකා අඩිය ආශ්‍රිතව සිදු කෙරේ. මෙම ක්‍රමය හාවිතයට ගන්නාවිට වචන ගණන් කිරීම මගින් තෝමාවක් අන්තර්ගත විශ්ලේෂණය සිදු කළ හැකි ය. උදාහරණයක් ලෙස මාස කිහිපයක් ප්‍රවත්තත්ව කිහිපයක් ඇසුරින් දේශපාලන ප්‍රවණ්ඩත්වය හා අදාළ වචන හාවිත වී ඇති අයුරු අධ්‍යායනය කොට දේශපාලන ප්‍රවණ්ඩත්වය පිළිබඳ නිගමනයකට බැසැගත

හැකි ය. වවන ගණනය කර සංකල්ප ගොඩනගා ගැනීම ද මෙම පර්යේෂණ ක්‍රමය මගින් සිදුකළ හැකි ය. උදාහරණයක් ලෙස අපරාධ, බාලාපරාධ, සෞරකම් හා මංකාල්ලකුම් යන වවන ක්‍රියා අපගාමිත්වයක් අනාවරණය වේ. එම වවන ඒකරායි කිරීමෙන් අපගාමි සංකල්පයක් ඇති බව විශ්ලේෂණය කළ හැකිය (හෙටිටිආරච්චි, 2002 : 100).

මේ පිළිබඳ අවධානයට ලක් කළ බෙරුල්සන් සන්ධාර විශ්ලේෂණය යනු සන්නිවේදනයේ පැහැදිලිව සඳහන් සන්ධාරය වාස්ත්විකව ද, කුමානුකුලව ද, ප්‍රමාණාත්මකව ද, විස්තර කිරීමට ගොදාගෙන ඇති ඕල්පිය ක්‍රමයක් බව හඳුන්වයි (1952: 18). සන්ධාර විශ්ලේෂණය යනු ප්‍රවර්තනා කරගන්නා සන්නිවේදනයේ ලැබෙන සාධක අනුව හේතුන් හා ලබා ගන්නා නිගමන අධ්‍යයනය කිරීම බව ඔස්ග්‍රැඩිගේ අදහසයි (1959 :36). දත්ත සමුහයක් සංසන්දිතයට, වෙනස්කම් දැක්මට හා ප්‍රවර්ගකරණයට සම්බන්ධ විවිධ ලිඛිත විශ්ලේෂණ ගණනාවක් සඳහා ගොදා ගන්නා වූ පොදු පදනමක් ලෙස සන්ධාර විශ්ලේෂණය හඳුන්වයි (Schwandt, 1997).



සන්ධාර විශ්ලේෂණ ත්‍රියාවලය (Bos & Tanai, 1999: 667)

සන්ධාර විශ්ලේෂණයේ අත්‍යවශ්‍ය ලක්ෂණයක් ලෙස විවිධ න්‍යායාත්මක ආකෘති පදනම් කොටගෙන ගොඩනගා ගන්නා ලද ප්‍රචාරග භාවිත කිරීම හඳුන්වා දී ඇති අතර එම ප්‍රචාරග බොහෝවිට පර්යේෂකයා විසින් රස් කර ගන්නා දත්ත මත සංවර්ධනය කරගන්නා ඒවා තොවන බව පැහැදිලි ය. එහෙත් රස් කරගන්නා දත්ත තොරතුරු අනුසාරයෙන් එම ප්‍රචාරග නිරතුරුවම ඇගයීමට ලක්වන අතර අත්‍යවශ්‍ය පරිදි සංස්කරණය කර ගැනීමටද භැකි ය. ප්‍රචාරග භාවිතය නිසා පර්යේෂණයක දී විස්තරාත්මක ලෙස රස්කර ගන්නා දත්ත සාරාංශ ගත කෙරේ. එසේ සාරාංශ කිරීමේ දී සන්ධාර විශ්ලේෂණය සමාජ යථාර්ථය පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන බැවින් විශ්ලේෂණ ප්‍රතිඵල හා ඒවායේ අර්ථ කථන එකිනෙකට පරායත්ත වන බවද (Bos & Tanai, 1999: 666) පෙන්වා දේ. මේ අනුව බැලීමේ දී සන්ධාර විශ්ලේෂණය බොහෝවිට න්‍යායාත්මක පදනම් ඇති ප්‍රචාරග භාවිත කරමින් සමාජ යථාර්ථයට සම්පූර්ණ විශ්ලේෂණ හා අර්ථකථන තුළින් යම් සංයිද්ධීන් පිළිබඳ සාමාන්‍යකරණයට එළැඹීමට උද්විත විශ්ලේෂණ ක්‍රම ගිල්පයක් බව පැහැදිලි වේ. සන්ධාර විශ්ලේෂණ ක්‍රියාවලියක අනුගමනය කළ යුතු පියවර කිහිපයකි.

යථෝක්ත සන්ධාර විශ්ලේෂණ ක්‍රියාවලියට අනුව පර්යේෂණය ආරම්භ වන්නේ පර්යේෂණ ගැටුව පදනම් කරගනීම් පර්යේෂකයා විසින් ගොඩනගා ගන්නා න්‍යායාත්මක විමර්ශනයකිනි. එයින් පර්යේෂකයා විසින් මතු කර ගන්නා ගැටුව ආශ්‍රිතව ගොඩනගා ගන්නා ලද පර්යේෂණ රාමුව පර්යේෂණ ප්‍රශ්න හා උපකළුපිත පදනම් කරගනීම් ප්‍රචාර පිහිටුවා ගැනීමත්, එයින් වලංගු දත්ත රස්කිරීමත්, අනුතුරුව එම දත්ත විශ්ලේෂණය කරමින් ගැටුවට හා අරමුණුවලට අනුකූලව දත්ත අර්ථකථනයත් සිදු කෙරේ. මෙය නිගම් වින්තන ක්‍රියාවලිය ඇසුරින් ප්‍රචාර කිරීමක් වන හෙයින් උද්ගාමී ක්‍රමයෙන් ද සන්ධාර විශ්ලේෂණය සිදු විය භැකි බව Mayring (2000, 11) හඳුන්වයි ඇති. සන්ධාර විශ්ලේෂණය පිළිබඳ පුළුල් විග්‍රහයක යෙදෙන මෙරින් (Mayring) පර්යේෂකයෙක් රස්කරගත් දත්ත විශ්ලේෂණයේ දී අනුගමනය කළ භැකි සුවිශේෂ ක්‍රියාමාර්ග හතක් නිදසුන් සහිතව විග්‍රහ කර ඇත. එහි සය වැනි ක්‍රියාමාර්ගය වනුයේ විශ්ලේෂණ ක්‍රියාමාර්ග සුවිශේෂී ලෙස හඳුනා ගැනීම හා අර්ථ දැක්වීම යන්නයි. ඒ සඳහා මහු ගුණාත්මක දත්ත විශ්ලේෂණ ක්‍රමයිල්ප තුනක් හඳුන්වා දී ඇත.

01. සාරාංශ කිරීමේ සන්ධාර විශ්ලේෂණය (Summarizing)
02. විස්තරාත්මක සන්ධාර විශ්ලේෂණය (Explicative)
03. ව්‍යුහගත කිරීමේ සන්ධාර විශ්ලේෂණය (Structuring)

සාරාංශ කිරීමේ සන්ධාර විශ්ලේෂණයේ දී පර්යේෂණ අරමුණු හා සුවිශේෂ පර්යේෂණ ප්‍රශ්න ක්‍රේඛිතවලට එතරම් අදාළ තොවන සහ එකම අර්ථයක් ගෙන දෙන තොරතුරු හෝ වාක්‍ය බණ්ඩ ඉවත් කරනු ලැබේ. එසේ ම එකිනෙකට අන්තර් සම්බන්ධතාවක් ඇති

අදහස් ගැලපීමෙන් අදහස් ගොනුකරමින් සාරාංශගත කිරීම මෙහිදී සිදු වේ. පරයේෂකයාගේ වියුක්ත වින්තනයේ ස්වභාවය මත සාරාංශගත තොරතුරු සමාජ යථාර්ථයට සම්ප විය හැකිය. එසේ ම පරයේෂණය පිළිබඳ සාමාන්‍යකරණයට එළැංශීමට ද මෙහින් පරයේෂකයාට පහසුවක් සැලැසේ. තොරතුරු සම්ඩිණ්ධනය කිරීම දත්තවල අර්ථය විකාති නොවන අන්දමට අර්ථවත්ව සිදුකිරීමට පරයේෂකයා සංකීරණ කුසලතාවලින් යුත්ත විය යුතු ය.

විස්තරාත්මක සන්ධාර විශ්ලේෂණය සාරාංශ කිරීමේ සන්ධාර විශ්ලේෂණයට හාත්පසින්ම වෙනස් ය. මෙයින් දුරව්‍යෝධයන්, උනයාර්ථයන් හා එකිනෙකට වෙනස් අදහස් මතු කරන යෙදුම් ව්‍යාපෘති හොඳින් පැහැදිලි කිරීම මෙහිදී සිදු වේ. පිළිගත් මූලාශ්‍ර ඇසුරෙන් හඳුනාගත් අර්ථකථන කෙරෙහි විශ්වාසයකින් කටයුතු කිරීම ද මෙහි දී අනුගමනය කරන ක්‍රියා මාර්ග යකි. මෙම කුමය පිළිබඳව විමසා බැලීමේදී තවදුරටත් රස්කරගන්නා තොරතුරු පැහැදිලි කිරීම සඳහා වෙනත් තැන්වලින් වගන්ති ගළපාගැනීම නැතහොත් රස්කරගන්නා ලද තොරතුරුවලින් ඔබබට තොරතුරු සොයා බැලීම ද සිදු කළ හැකි බව සඳහන් වේ.

ව්‍යුහගත කිරීමේ සන්ධාර විශ්ලේෂණයේ දී රස්කරගන්නා ලද තොරතුරුවල ව්‍යුහ හඳුනාගැනීමට උත්සාහ දරනු ලැබේ. මෙම ව්‍යුහගත කිරීම ආකාර කිපයකින් සිදු කළ හැකි ය.

- විධිමත් ව්‍යුහගත කිරීම (අත්තවල පැහැදිලිව මතුවී නොපෙනෙන ව්‍යුහ අනාවරණය කරගැනීම)
- විෂයානුගත ව්‍යුහගත කිරීම (තොරතුරු අවශ්‍ය පරිදි තෝර්මින් වැදුගත් විය හැකි විෂයන්හි සමහර කේත්තුවලට පමණක් ගොනු කළ හැකි ය.)
- පැහැදිලි කිරීමේ ව්‍යුහගත කිරීම (රස්කරගන්නා ලද තොරතුරු වල අන්තර්ගත සුවිශේෂී ලක්ෂණ වැඩුදුරටත් පැහැදිලි වන ආකාරයට ව්‍යුහගත කිරීම)
- පරිමාණික ව්‍යුහගත කිරීම (පරයේෂකයා විසින් රස්කරගත් තොරතුරුවල සමහර කොටස් පරිමාණයකට අනුව තරාගත කිරීම)

මෙම ව්‍යුහය අනුව සන්ධාර විශ්ලේෂණය විසිවන ගතවර්ශයේ මුල් හාගයේ සිට පරයේෂකයන්ගේ අවධානයට ලක් වූ පරයේෂණ කුමයක් බවත්, එය සමාජීයවිද්‍යා පරයේෂණ විෂයයෙහි ද බහුලව හාවිතයට ගන්නා බවත් පැහැදිලි වේ. ඒ අනුව සන්ධාර විශ්ලේෂණ කුමයෙන් පරයේෂකයන්ට ලබාගත හැකි ප්‍රයෝගන රසකි. ගුණාත්මක හා ප්‍රමාණාත්මක දත්ත විශ්ලේෂණය මිගු කොට හාවිත කළ හැකිවිම, විශේෂයෙන් ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක දත්ත විශ්ලේෂණවල වලංගුතාව හා විශ්වසනාව තහවුරු කිරීම සඳහා යොදාගත හැකි වීම මෙහි ප්‍රයෝගන වේ. මෙම ක්‍රියාවලිය මෙහින් රස්කරගන්නා ලිඛිත තොරතුරු ඇසුරෙන් තොරතුරු සන්නිවේදනය පිළිබඳ සලකා බැලෙන අතර එය සමාජ

අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වයෙහි ඉතා වැදගත් අංශයකි. එසේ ම සන්ධාර විශ්ලේෂණය සමාජ යථාර්ථයට සම්පූර්ණ හෙළි කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ගයක් වන බැවින් එමගින් ඉතාමත් වටිනා සංස්කෘතිකමය සහ එළිභාසික තොරතුරු සම්බන්ධ අන්තර ඇශානයක් ලබා දිය හැකි ය. රස්කරගන්නා තොරතුරුවලින් ඔබවට පර්යේෂකයා විශ්වාසී වින්තනය මෙහෙයවුමින් සාමාන්‍යකරණයක් ගොඩනගා ගැනීමට ඉඩ ප්‍රස්ථා ප්‍රජල් කිරීම ද මෙහි ලක්ෂණයකි. එසේ ම පර්යේෂකයාට වැඩි කාලයක්, වෙශෙසක් දැරීමට සිදු වීම මෙන්න පර්යේෂකයාගේ ප්‍රදේශ භාවය ද දැඩි ලෙස බලපෑම මෙම ක්‍රමයේ දුබලතා ලෙස දැක්විය හැකි ය.

සමාජ්‍යවනය

මේ අනුව පර්යේෂණ ක්‍රම අතරින් සන්ධාර විශ්ලේෂණය ක්‍රමය අධ්‍යාපන කේත්තුයේ බහුලව භාවිත කෙරෙන පර්යේෂණ ක්‍රමයක් වශයෙන් හඳුනාගත හැකි ය. දේශීය සංදර්භය තුළ පර්යේෂණ පිළිබඳ අවධානයේ යම් අඩුවක් පවතින බව පෙනේ. කෙසේ වුව ද ශ්‍රී ලංකාවේ විශ්වවිද්‍යාල කේත්තුයේ කලා උපාධිකාරීන් බහුල වශයෙන් සිදු කරනුයේ සන්ධාර විශ්ලේෂණ වේ. නමුත් ඒ පිළිබඳ අවබෝධය හා පර්යේෂකයන්ගේ අවධානය අවම මට්ටමක පවතී. යෙළුක්ත විග්‍රහය මෙම ලිපිය ආයුණික පර්යේෂකයන් සඳහා මග පෙන්වීමක් වනු ඇත. මේ අනුව සන්ධාර විශ්ලේෂණ ක්‍රමය පර්යේෂණ කේත්තුයේ පර්යේෂකයන් බහුලව යොදාගන්නා පර්යේෂණ ක්‍රමයක් වශයෙන් දැක්විය හැකි ය.

ආක්‍රිත ඉත්ත්

- ආනනන්ද, සරත්. (2019). සමාජ්‍ය විද්‍යා පර්යේෂණ හා විද්‍යාත්මක රචනය. ගාස්ට්‍රි ප්‍රින්ටරස් (ප්‍රසිවට්) ලිමිටඩ්. කොළඹ 10.
- උයන්ගොඩ, ජයදේව. (2014). සමාජ්‍ය-මානවවිද්‍යා පර්යේෂණ, දාරුණික හා ක්‍රමවේද හැඳිනවීමක්. සමාජ විද්‍යායුයන්ගේ සංගමය.කොළඹ 05
- උයන්ගොඩ, ජයදේව. (2016). සමාජ්‍ය විද්‍යා පර්යේෂණ යෝජනාවලියක් ලිවීම. නායුනික හා ප්‍රායෝගික මගපෙන්වීමක්. සමාජ විද්‍යායුයන්ගේ සංගමය. කොළඹ 06.
- කොඩිතුවක්කු, ගොඩිවින්. (2014). අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රයේ සම්පරීක්ෂණ පර්යේෂණ. කතා ප්‍රකාශන.
- කොඩිතුවක්කු, ගොඩිවින්. (2020). පර්යේෂණ ක්‍රියාවලිය හඳුනාගනීම්. පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතනය. බත්තරමුල්ල.
- ඡයස්සිරිය, වන්දා. (2000). අධ්‍යාපන පර්යේෂණ ක්‍රම නිලංජ. ශ්‍රී දේව ප්‍රදේශලික සමාගම. නැදිමාල.
- ජයසේන, අංශ්‍යා සහ සුසිලා ක්‍රමාරි අම්බකේක්. (2015). පර්යේෂණ ක්‍රම විද්‍යා ප්‍රවේශය. ඇප්, ගොඩගේ සහ සහෝදරයේ. මරදාන.

- පරමානන්ද හිමි, පොල්ගස්වත්තේ. (2016). පර්යේෂණ නිඛනය අත්පාත. ඇස්. ගොඩිගේ සහ සහෝදරයේ. කොළඹ 10.
- රත්නපාල, නන්දසේන. (1995). සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ මූලධර්ම. ආරිය ප්‍රකාශකයේ. වරකාපොල ලේකම්ගේ, දයාලාතා. (2006). අධ්‍යාපනය සඳහා ගුණාත්මක පර්යේෂණ. කර්තා ප්‍රකාශන, සම්භාෂා. (2005). 13 කලාපය. වලස්වැවේ යුතුරත්තන හිමි. (සංස්කාරක). පිරිවත් අධ්‍යාපන ගාබාව. අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය. ශ්‍රී ලංකා රජයේ මුද්‍රණ දෙපාර්තමේන්තුව.
- සිද්ධිසේන, කේ. ඒ. පී. (1997). දත්ත විශ්ලේෂණ ප්‍රවේශය. ඇස්. ගොඩිගේ සහ සහෝදරයේ. මරදාන.
- සිරිසුමන හිමි, හඳුනිරියේ සහ මිනුවත්ගොඩ න්‍යාණාචාර්ය හිමි. (2019). පර්යේෂණ කුමවේදය සහ පර්යේෂණ ක්‍රියාවලිය. සමාජයවිද්‍යා හා ක්‍රියාත්මක අධ්‍යාපනය, ශ්‍රී ලංකා හිසු වශ්වවේද්‍යාලය. අනුරාධපුර
- සේනාධිර, සිල්වී සහ ගාමන්ද වනසිංහ. (2016). පර්යේෂණ කුමවේදය. ඇස්. ගොඩිගේ සහ සහෝදරයේ. මරදාන.
- හෙටිට්‍යාරවිඩි, ශ්‍රීරාති. (2020). සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ කුම. ඇස්. ගොඩිගේ සහ සහෝදරයේ. කොළඹ 10.
- Berelson B.L. (1952). *Content Analysis in Communications Research*. Free Press. New York.
- Berg B.L. (2001). *Qualitative Research Methods for the Social Sciences*. Allyn and Bacon. Boston.
- Creswell, J.W. (2006). *Research Design: Choosing among Five Approaches*. Thousand Oaks. CA: Sage
- Lincoln, Y. S., Guba, E.G. (1985). *Naturalistic Inquiry*. Sage Publications. Newbury Park. CA
- Silverman D. (2001). *Interpreting Qualitative Data Methods for Analyzing Talk, Text and Interaction*. Sage Publications Inc. Thousand Oaks, California.
- Denzin, N., Lincoln, Y. (2000). *The SAGE Handbook of Qualitative Research*. Grix, J. (2002). Introducing students to the generic terminology of social research Politics.
- Guba, E. & Lincoln, Y. (2004). *Competing paradigms in qualitative research*. In Hesse-Biber, S. & Leavy, P. (Ed) *Approaches to Qualitative Research*.
- Creswell, J. W. (2007). *Qualitative Inquiry and Research Design: Choosing among Five Approaches* (2nd Ed.). Thousand Oaks: Sage Publications.

-
- Crotty, M. (1998). *The Foundations of Social Research: Meaning and Perspective in the Research Process*. London: SAGE.
- Fraenkel, J. R., & Wallen, N. E. (2009). *How to Design and Evaluate Research in Education* (7th ed.). New York, NY: McGraw-Hill.
- Grix, J. (2004). *The Foundations of Research*. Hounds mills: Palgrave Macmillan.
- Guba, E. G. (1990). The paradigm dialog. Newbury Park, CA. London: Sage Publications.
- Guba, E. G., & Lincoln, Y. S. (1994). *Competing paradigms in qualitative research*. In N. K. Denzin & Y. S. Lincoln (Eds.). *Handbook of Qualitative Research*. Thousand Oaks. CA: Sage.



The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 (II) 2020

Department of
Humanities, Rajarata
University of Sri Lanka

The Role of School Principal in Improving Teaching -Learning Process in Mathematics in Junior Secondary Classrooms in Sri Lanka

Correspondence:
walters@pdn.ac.lk

Specialty Section:
Education

Received:
18 May 2021

Revised:
07 August 2022

Accepted:
09 August 2022

Published:
02 January 2023

Citation:
Senevirathne, K.S.H.M.V.W.W.,
Wijesundera, S.D.K., Ekanayake,
S. Yatigammana, Sethunga,
S.M.P.W.K. (2020).

The Role of School Principal in
Improving Teaching -Learning
Process in Mathematics in Junior
Secondary Classrooms in
Sri Lanka.

The Journal of Studies in Humanities.
6(1), 115-134.
ISSN (Online): 2961-564X
ISSN (Print): 2362 - 0706

K.S.H.M.V.W.W. Senevirathne
S.D.K. Wijesundera
S.Yatigammana Ekanayake
S.M.P.W.K. Sethunga

සංකීර්ණය

ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍යම පළාතේ රජයේ පාසල් ක්‍රියාවලියෙහි උගැන්වීම් සහ ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා විදුහල්පතිවරුන් උපදේශන නායකත්වය හා විත කරන ආකාරය මෙම අධ්‍යායනයෙන් විමසා බැලී ය. මධ්‍යම පළාතේ රජයේ පාසල් පනහක් අධ්‍යායනයට බඳුන් විය. මෙම පාසල් තෝරාගනු ලැබූවේ අදියර දෙකක අහමු නියැදි ක්‍රමයක් හා විතා කරමිනි. මෙම අධ්‍යායනයේ සොයාගැනීම්වලින් පෙනී යන්නේ වඩාත් සාර්ථක පාසල්වල විදුහල්පතිවරුන් සිංහ ජයග්‍රහණ කෙරෙහි දැක්වා ඇත්තා අවධානයක් යොමු කරන බවයි. ඉලක්ක සැකසීමේ රස්වීම්වල දී මුවන් සිංහ ඉලක්ක වර්ධනය කිරීම, ගණන ගුරුවරුන්ට සහ සිපුන්ට පාසල් සංස්කෘතිය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා සහය ලබා දීම සහ සිංහ කාර්ය සාධනය අධික්ෂණය කිරීම, උපදේශන කළමනාකරණ අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා නායකත්ව කණ්ඩායම් මත විශ්වාසය තැබීම ආදියෙහි

එකසේ නියැලී සිටිති. ගුරුවරුන් සහ දෙමාපියන් අතර සම්පූර්ණ සඛාවයක් ඇතිව හිෂා අධ්‍යයන ඉලක්ක සංවර්ධනය කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම, පාසල් සංස්කෘතිය වැඩිදියුණු කිරීම සහ උපදේශන වැඩසටහන අධික්ෂණය කිරීම සඳහා උපදේශක නායකයින් ලෙස විදුහල්පතිවරුන් සම්බන්ධ වී ගණන ගුරුවරුන් බලගත්වන බව සෞයාගැනීම්වලින් අනාවරණය විය. කෙසේ වෙතත්, විදුහල්පතිවරුන්ගේ සැලකිය යුතු පිරිසක් එවැනි භාවිතයන් සහ ආකල්ප පිළිබඳ අවබෝධයක් නොමැතිකම පෙන්නුම් කළහ. සාම්පූද්‍රයික ඉගැන්වීම් ක්‍රම ප්‍රවර්ධනය කිරීම, විදුහල්පතිවරයාගේ කාර්යභාරය පිළිබඳ ව්‍යාකුලත්වය සහ ඉගැන්වීම් ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය කෙරෙහි අඩු හෝ අවධානයක් යොමු නොකිරීම සහ ගණන විෂය මාලාව ක්‍රියාත්මක කිරීම එවැනි විදුහල්පතිවරුන් අතර දුර්වලතා ලෙස මත් විය. සිසුන්ගේ ගණනය පිළිබඳ අධ්‍යයන කාර්ය සාධනය, පාසල් ක්‍රියාකාරකම් අධික්ෂණය, ගණන ගුරුවරුන් සහ සිසුන්ගේ පෙළුහුවීම දෙමාපියන්ගේ සහාය ලබා ගැනීම සහ පාසල් පුළුල් ත්‍යායික රාමුව සැදෙන ගණනය, පාසල් සංස්කෘතිය සහ උපදේශන කළමනාකරණයට අදාළ විෂයමාලා ක්‍රියාත්මක කිරීම ආදිය ද අවධාරණය කෙරිණ.

මූල්‍යපද: අධික්ෂණය, ප්‍රවර්ධනය, සංස්කෘතිය, කාර්යසාධනය, විෂයමාලා

Introduction

The role of the principal is shifting from merely managing schools to an increased responsibility for *supporting instructional reforms* in each content area (Fink & Resnick, 2001; Nelson & Sassi, 2000). Research indicates that principals play a crucial role in supporting teachers' development of high-quality instructional practices (Coburn, 2003; Elmore, 2000), and instructional leadership has been identified as a key strategy in successful district reform (Cobb & Jackson, 2011; Fink & Resnick, 2001; Robinson et al., 2008). Examining the instructional leadership role of school principals in improving the teaching -learning process obtaining outcomes of the students they serve has come to the forefront of the educational planning. While the literature supports the belief that principals' contribution has a measurable effect on school effectiveness and student achievement, and that they play a key role on the school, and limited research highlights the role of the principal in Sri Lankan contexts specially towards achieving 21st century education goals in mathematics education.

Meanwhile, Low achievement of students in Mathematics at the GCE (O/L) examination (Department of Examinations (DoE), 2017) and at the National Assessments of students' achievements at Grade 8 (National Education Research

and Evaluation Centre (NEREC, 2012; 2017) is a grave concern that needs to be addressed at different levels of education administration in Sri Lanka. Figure 1 sets out the frequency distribution of mathematics scores of students who sat for GCE (O/L) examination in 2016. According to the Figure 1, 53.7 % of students scored below 40 marks and 25.8% scored below 20 marks

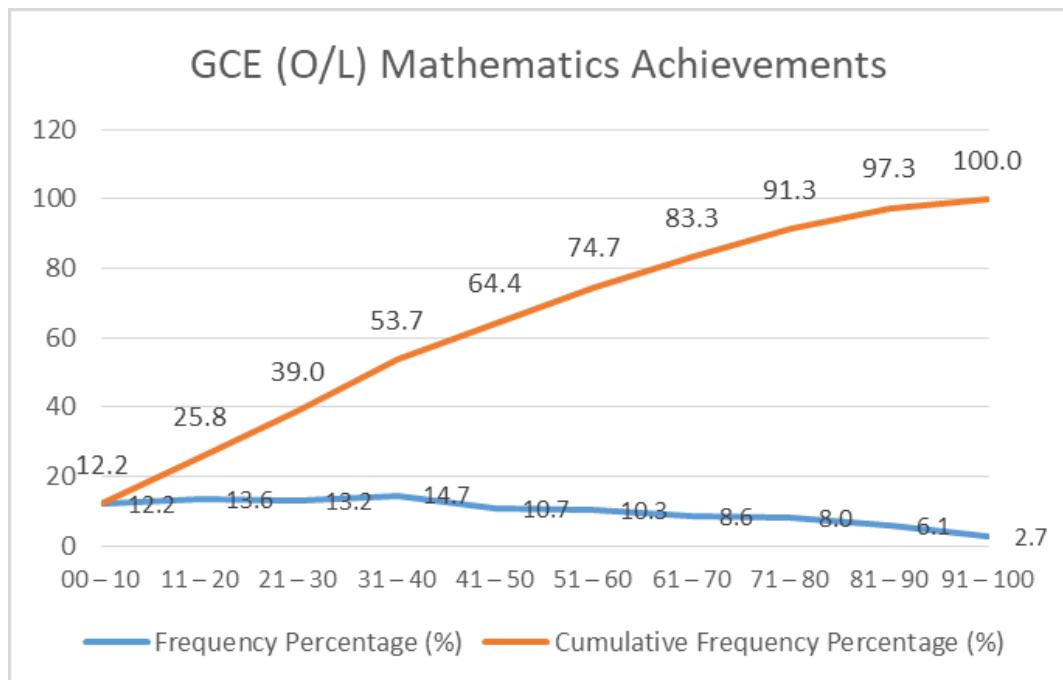


Figure 1: Frequency distribution of mathematics achievements at the GCE (O/L) examination in 2016

Figure 2 further illustrates the situation at the junior secondary level of education in relation to the NEREC administered test paper which was constructed by using Trends in International Mathematics and Science Study (TIMSS) items that are relevant to Grade 8 mathematics curriculum in Sri Lanka. (Please note that Sri Lanka is not a participant country in the TIMSS). Figure 2 indicates the performance of a national sample of 4000 students in the National Assessment of Achievements -TIMSS test administered for students completing Grade 8 in 2016.

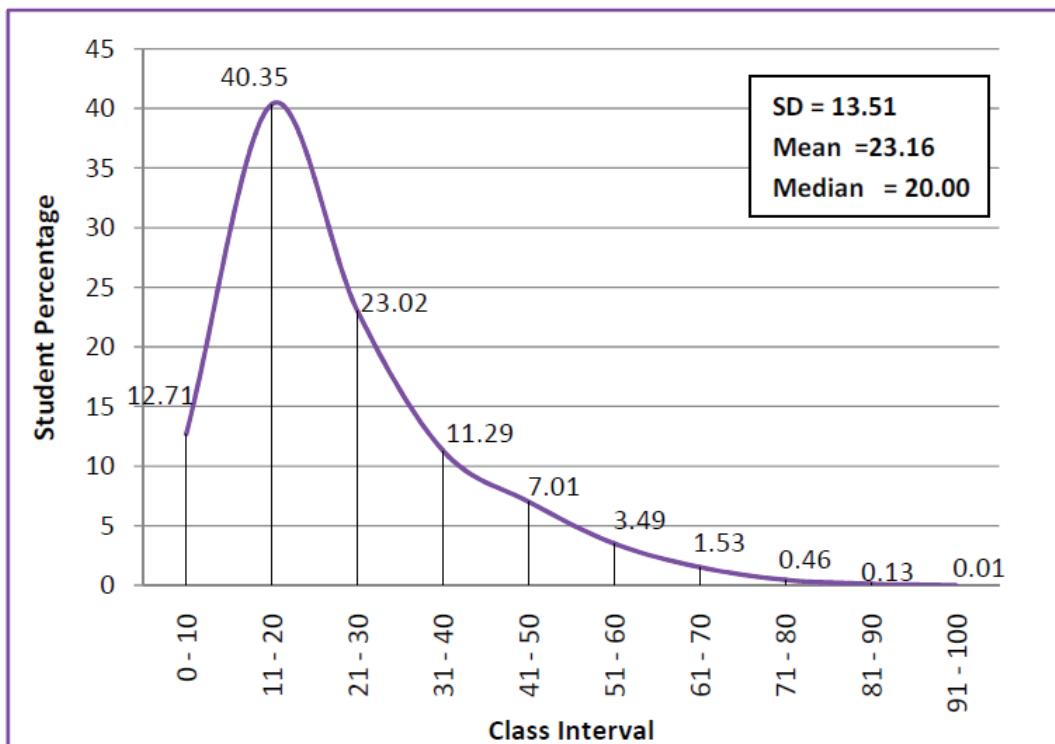


Figure 2: All island students' performance in "TIMSS"-Students completing Grade 8 in 2016

Source: Ministry of Education and NEREC (2017: p.1) Retrieved from https://edu.cmb.ac.lk/nerec/wp-content/uploads/2017/11/3.-TIMSS-Report- Gr.8_2016.pdf

Students' academic achievements depend on the complex interaction of many factors pertaining to the individual, society and environment. These factors embrace demographic characteristics, cognitive, affective and emotional characteristics and socio economic status (SES) of individual students, school, school principal ,teacher, classroom and peer relations (Goddard, 2003; Crosnoe, Johnson & Elder, 2004; Shin et al, 2009; Farooq et al, 2011).

More than ever, school districts in Sri Lanka are under immense state and public pressure to improve student achievement and reform failing schools. Increasingly, school leaders are asked to support the improvement of instruction and student achievement (Grissom, Kalogrides, & Loeb, 2014).According to Murphy, (1988), and Sheppard, (1996) Principal instructional leadership may be conceptualized as

narrow and broad. The narrow definition focuses on instructional leadership as a separate entity from administration, and it only includes those actions that are directly related to teaching and learning. In contrast, the broad view of instructional leadership includes development and implementation of goals, school culture, and instructional management aimed at enhancing student learning outcomes.

In particular, the principal's role in adjusting the school's direction through vision, mission, goals, and school culture is highlighted as a primary avenue of influence (Bamburg & Andrews, 1991; Brewer, 1993; Cheng, 1994; Cruz, 1995; Hallinger, Bickman, & Davis, 1996; Hallinger & Murphy, 1986). Additionally, how principals and teachers organize and coordinate the work life of the school (e. g., its goals, curriculum, instructional techniques, and student grouping) shape the environment in which they work as well as the learning experiences and achievement levels

Of the students (Heck, Larsen, & Marcoulides, 1990; Heck & Marcoulides, 1996).

However, there is a lack of understanding of how a principal affects school and student outcomes in a subject like mathematics within certain contextual forces that influence school leadership such as student diversity and grade level (Hallinger & Heck, 1996; Hallinger & Heck, 1998; Murphy, 1988). Therefore, due to changing environments and increased student diversity, studies regarding principal instructional leadership should be pursued within the specific context of a school (Boyd, 1992; Hord, 1992). As Hallinger, Bickman, and Davis (1996) suggest, additional research on principal's instructional leadership needs to (1) use models that account for effects of the school context on a principal's leadership to gain a better understanding of the relationship between principal and school effectiveness, and (2) to examine the effects of principal leadership on student learning in terms of theoretically relevant intervening variables, such as socio-economic status, ethnic background, and school outcomes. Consequently, it is imperative to focus on the principal's instructional leadership role in schools experiencing an increase in student population diversity, particularly in schools like multi ethnics in the central province. This paper presents the results of a study conducted to identify the instructional leadership role of the principal in government schools in the central province in Sri Lanka. Presented here is a brief account of the theoretical background, the purpose of the study, the study procedures, findings, and conclusions. In this article, we investigate how principals

can be supported to develop the knowledge and skills necessary to support high-quality teaching and learning in mathematics in the junior secondary schools.

Theoretical Background

Defining instructional leadership is a difficult task, but researchers have attempted to outline behaviors and actions encompassed by the term. Jenkins (2009) identified instructional leadership as specific behaviors such as setting clear goals, allocating resources to instruction, managing the curriculum, monitoring lesson plans, and evaluating teachers. Flath (1989) defined instructional leadership as actions a principal takes to promote growth in student learning.

In 1985, Hallinger and Murphy developed *the Principal Instructional Management Rating Scale (PIMRS)* in an effort to measure dimensions of principal leadership. In 2008, Hallinger stated that over time, instructional leadership has become the preferred term over instructional management. Hallinger acknowledged, “This is due to the recognition that principals who operate as leaders rely more on expertise and influence than on formal authority and power to achieve a positive impact on staff motivation and student learning” (Hallinger, 2011). Several paths describe how principal leadership influences teaching –learning process in mathematics .However, there is a need to gain further understanding of principal instructional leadership, particularly in majority/minority school contexts (Hallinger & Heck, 1996, 1998; Hord, 1992). Some literature formed the theoretical background for this study. These included principal leadership and student achievement and principal leadership in school culture. This research suggests that the role of the principal is essential for the academic achievement and success of all the students and the school itself. Previous studies of the principal role exemplify certain behaviors and actions (fostering a positive learning climate, focussing on student progress, valuing gender equity and multicultural education, and promoting early identification of learning difficulties) that may influence student achievement (Bossert 1988; Hallinger & Murphy, 1987; Heck & Marcoulides, 1993; Ogawa & Hart, 1985).

Louis and Miles (1990) identified the common characteristics as the school engaged in the process of improvement, specifically with regard to student performance. This study found that principals who engaged in effective systematic planning for improvement were more successful. Furthermore, the principals’ and teachers’

combination in successful problem solving was a significant indicator of school improvement. The highest ranked principal behaviors to enhance student performance included: (1) improving the school's atmosphere or climate; (2) creating more structured educational environments; (3) improving discipline and safety; and (4) creating high expectations for student performance. A national study in USA (Ogden & Germinario, 1995) focussed on the leadership in "Blue Ribbon High Schools" and completed an analysis of "Best Schools." This study suggests that the principal is instrumental in the formulation and realization of student performance and school goals. The successful high schools have a clear sense of purpose, and develop a mission that serves as the focus for school practices and improvements. In addition, principals recognize their primary goal as creating and maintaining a student-centered school. Further, principals in "Best Schools" systematically involve teachers, students and parents in meaningful educational decisions related to the improvement of student performance.

Purpose of the Study

When considering the effectiveness of the teaching learning process of mathematics in junior secondary level, the role of the principal is vital (Hallinger, Bickman, & Davis, 1996).

Therefore, this study examined how principals utilize instructional leadership role, within the context of junior secondary schools to enhance the academic success of the central province. The following questions guided this study:

1. How do junior secondary school principals monitor school activities towards the improvement of mathematics education to enhance the academic success of the school?
2. How do junior secondary school principals help teachers to improve teaching -learning process of mathematics through instructional management to enhance the academic success of students?

Methodology

The researchers used a multiple case study, including a cross-site analysis (Patton, 1990) of 50 junior secondary schools in the Kandy district. Research using a

qualitative design provides a thorough understanding of the complexities underlying human behavior, such as values, actions, relationships, and other variables.

Procedures

Data were collected through extensive interviews with principals in each junior secondary school. An interview guide consisting of open-ended questions was used “to understand and capture points of view of other people without predetermining those points of view through prior selection of questionnaire categories” (Patton, 1990, p. 24). Interviews with principals were conducted at their respective schools.

Interviews were tape-recorded, and transcribed. Interview data were analyzed and synthesized under emerging categories representing the five areas of emphasis of the study.

Participants

Multi stage sampling methods were adopted to select participants for this study consisting of 50 schools from the central province in Sri Lanka. The principals were selected from each school for the interviews which were held at their respective schools. The following table (1.1) describes the total number of schools and school types in the three districts of the central province. The table 1.2 indicates the school type and ethnic type of the schools in the central province population. Table 1.3 shows the selected school sample

Table 1.1 Number of schools in each district according to the school type

DISTRICT	Type 1AB	Type 1C	Type 2	Total
Kandy	60	163	208	431
Mathale	20	64	100	184
Nuwaraeliya	34	92	146	272
Total	114	319	454	887

Table 1.2 Ethnicity and School type of the central province

	Sinhala	Tamil	Muslim	Total
Type 1AB	86	16	12	114
Type 1C	215	66	38	319
Type 2	288	130	36	454
	589	212	86	887

Table 1.3 Selected school sample

Type	Sinhala	Tamil	Muslim	Total number of schools
Type 1AB	4	1	1	06
Type 1C	12	4	2	18
Type 2	17	7	2	26
Total number of schools(principals)	33	12	05	50

Findings of the study

The following summary of findings is organized according to the four main areas of the study. These included principal instructional leadership for academic performance in mathematics, development and implementation of teaching- learning process, overcoming challenges in mathematics learning of students and monitoring curricular activities of mathematics subject of junior secondary students.

Principal Leadership role for Students' Academic Performance relating to mathematics

Data revealed that majority of the principals in 50 schools had a strong focus on student achievement. However, 26% of the principal sample didn't have clear idea about their less results. According to the responses made by the principals, two ways can be identified;

1. Positive factors on the academic performance
2. Negative factors on the academic performance

They used following positive activities to improve the performance of the mathematics.

Appraisal of teachers (AP). Data revealed that principals use appraisal of highly committed teachers at the staff meetings and quality circles to develop performance goals. To this end, principals allocated staff development days and met with teachers periodically.

Additional work/classes (ADW). It was revealed that 15% of the school principals guide and organize additional work or classes for students with the support of the teachers and parents.

Math Camps (MP). According to the responses made by the principals, they (17%) organize special residential and non-residential camps for students *specially planned for* weak students and implementing remedial teaching for them. This can be identified as strategy to influence the school culture.

Provide Counselling (PC). A very few school principals (10%) introduced student counselling for those who have problems in learning mathematics such as removing phobia of mathematics as difficult subject.

Strengthening the internal supervision system. (ISS) It was revealed that 34% of the principal sample trusted that internal supervision system of the school should be improved and they took actions to strengthen their system.

Positive Action taken to meet goals

They used the following positive activities to improve teaching–learning process. The following responses were identified through the interviews with principals.

... We form subcommittees to review the goals set up in the long-range plan and we revise them at this time. This is an all-day staff development opportunity for teachers.

... We take the time to develop the goals in the spring in order to be focussed and set the tone for the following school year. (18/06/2019)

... Within each department where we have developed specific goals that have helped to achieve recognized status, sometimes we discuss the overall district goals, sometimes they are a little vague. Specifically, we see our kids, we know our kids,

and we know what our kids need, and I think within the department you really see that. (23/06/2019)

We have a camps plan that we develop. It is developed in part by the teachers and some of it is developed by central office. The district sets certain goals for the performance of all students and then the camps have to align themselves with the district goals. The district has goals as to where they want to be by a certain time, and we get as close to that as possible. (23/06/2021)

Furthermore, other strategies that the principal in “High School A” used development of a master schedule, communication, and student performance data analysis; whereas the principal in “High School B” used central office support, interdisciplinary accountability, and the restructure of some academic departments. .(23/06/2021)

Research provides facilities for teachers (PFT) who gave a high contribution to enhance maths performance of the students. 60% of the principals said,

... ‘We provided quality input to assist their teaching leaving processes and we direct them to seminars and, we provided most of the printed materials for exams.’

... ‘We supply mathematics instrument sets for them that they ask with the support of zonal and provincial education officers.’

... ‘We provided all the learning resources such as TIM (Teachers’ Instruction Manual) as needed to conduct the observation for teachers at all the time. On the other hand, School Based Professional Teacher Development programmes (SBPTD) are implemented every term’. (16/07/2019)

... ‘We arrange our classrooms convenient for teaching learning process, as an example we already provided new technological items for the maths teachers, such as smart classrooms, interactive boards, multimedia projectors, computes, relevant CSs, DVD players and so on.. ’

‘We are not backward to give quality inputs, to the teachers as they wish’(16/07/2019).

As a school leader, the principal should take the decision at the correct time and on the purpose. In here, some principals do not take necessary action to improve their overall performance whereas some leaders take very difficult decisions to enhance their results. One of the principal said,

‘I don’t have any fear to allocate money from school development fund without getting the permission of annual budget because I have an accountability to take some decisions for child’s progress ’(14/07/2019).

As the instructional teacher, principals should try to change the mind of their staff officers for enriching expected goals. In their journey, they supply maximum facilities physically. Not only that, they think they have a duty to change the thinking pattern of both staff and students to remove their negative feelings and thoughts. Some principals allocated more money from their annual funds for this subject. They believe ‘If they provide much more resources, and facilities for the teachers, they can change the current situation.’” (14/07/2019)

Take community support /TCS]. It was revealed that 30% of the sample provided very poor support as the school community for developing school academic performance. They express more reasons for that as follows.

‘We have very less community support because our parents suffer from poverty. Both mother and father don’t have permanent jobs. They have an extended family background. Their income is not sufficient to fulfil student requirements. School authority sometimes provided relief pack for students. We give lunch for the students. We believe that the students are unable to learn properly in hunger.’ Therefore, first we give our priority, to give at least one meal for the day.(07/07/2019)

Development and implementation of teaching- learning process

According to the responses revelled by the principal, most of the teachers used traditional techniques for implementing teaching learning process relating to mathematics. As an example, ***Maths Quality Cycle /MCQ]*** was used by 55% of the sample. The principal said,

‘We expect the teachers to do some new concept, but they do common teaching methods to enhance student performance, such as giving assessments, making

teaching aids, and so on. Also, most of the teachers don't have more experience and relevant teaching practice. Some of them take exclusive leave due to personal problems.'(14/07/2019)

According to the data, majority of the principals did not use new attractive teaching learning phenomenon to achieve their target, such as,

Concept Development [CD] ; 12%

Play Methods [PM]. 33%

Extra Papers [EP] : 18%

Activity Based Learning [ABL] : 12%

Grouping and Teaching [GAT] : 40%

Some of the principals used technology to improve performance such as computer base learning [CBL]. 33% of the sample used that, but principals blamed the education officers regarding this matter because they do not provide equal facilities for the students. Some principals try to implement new programmes to enhance students' performance such as Inter School Competitions [ISC]; 8% Students Maths Societies [SMS] 8% and Maths related Games [MRG], 8%. Principals said the following ideas regarding above matters,

'We always try to give some opportunities to our children by directing them for competitions like 'Olympiyad', the science-Maths inter school competitions'(12/07/2019)

'Our students do chess from the primary classes. Therefore, they have clear ideas about basic conceptual facts. And also, they are very forward compared to other students, who do not do games like chess. On the other hand, these students have an ability to take their decisions wisely. They show their talent in other subjects as well. Therefore, schools expect the 100% O/L results from these students.' (12/07/2019)

'Department of zonal education and provincial education conducts inter school maths competitions. Our students take part annually in these competitions. It

identifies our maths performance level among the others. We analyse our students' 'Silpaloka'(Special academic program) marks and arrange some remedial teaching programmes accordingly.' '(14/07/2019)

According to the data, 60% of the school leaders trust support seminars [SS], and resource persons [RS] to uplift their maths performance. Research revealed that when conducting support seminars, they take part in them. Anyhow, the school organized seminars specially for grade 5,10,11 students those who wish to sit for the national level examination with the contribution of in-service advisers and retired teachers.

Overcome Challengers in Mathematics learning of students

Research expresses so many facts affecting to enhance student performance. They all consider those factors as a huge challenge for them, to achieve their school overall targets. The main problem regarding this matter is lack of trained teachers. 8% of the sample have qualified teachers to teach mathematics. On the other hand, those who got the first appointments in the government sector, try to get the transfers because these teachers are so far away from their homes, but the school doesn't have proper facilities such as teacher quarters for them. And also, most of them are at their youth age. Then, they get married, and most of the female teachers take maternity leave. Therefore, principals said that the students don't have continuous teaching leaving processes. Anyhow, if there is any teacher for doing maths, unfortunately the school doesn't have sufficient facilities to teach or most of the students do not come to school continuously. 35% of the principals mention they don't have trained teachers [PTT] - provide trained teachers[35%] percentage is same for providing, Mathematics instruments [PMI] 12% of the sample have language problems [LP] and 18% of the sample revealed there is lack of basic knowledge [LBK].

Most of the principals said students are subject to the social problems [SP]. 18% of the school community make less relationships with school [LRWS] 40% mostly influence facts for the students maths performance. Other than the above problems, principals said they have some technical and procurement matters [TAPM] 10% as a barrier. Principal said following ideas regarding this,

'Parents ignore their children due to poverty and less education level. We have students from children's home also. Most of the parents are separated or divorced.

Parents don't have enough time to take care of the children because they do labour jobs. On the other hand, they are thoroughly addicted to liquor and drugs.. '

'No one gives alternative to do homework in their home. Children stay alone in the evening until the parents come. Therefore, they have much more freedom to engage in anti-social acts with unsuitable persons. So, they are addicted to drugs. On the other hand, some students do part time jobs in the evening to support family economy. Or some are caring for their young sisters or brothers until the parents come '

'The main problem we have is, most of the students are from mixed families and some mothers are abroad.'

'Social problems affect our student performance directly or indirectly. We have very young parents because they get married a little early. Therefore, they don't have or have less responsibility and accountability for parenthood. Most of these parents have family problems. Therefore no one guides the students at home to do extra work. Students also get unsuitable experience in their young age. As a result of these social problems, students leave the school very early.

Monitoring curricular activities of mathematics subject

Research revealed principals used different tactics to enhance performance by monitoring curricular activities according to the specific frame work depending on school culture. 33% of the principals said they have good performance level [GPL] by practicing and continuous monitoring the curriculum. They said they used different approaches to implement mathematics curriculum in a good way. Some of these approaches are as follows.

'We conducted night classes for the students especially in grade 11. Parents gave maximum support to that by providing meals, and snacks for their children. Children participated in this class enthusiastically because it's a new experience for them. Also, young teachers who joined the teaching newly did these classes, giving students some time for entertaining.'

8% of the sample did Night classes [NC] whereas 18% of the sample provided extra papers [EP] for the students to assess the curriculum. Some of the teachers visited homes when the students did not attend the school continuously. Home Visits [HV] were done by 10%. 30% of the principals said 'Internal supervision System [ISS] is a

very good tool to achieve our target specially monitoring curriculum in Mathematics. We conduct teacher evaluation 35% [TE] system, and student evaluation 14% [SE] programmes to support internal supervision. We already provide gifts for appreciation [PGA] 18% provide stage report [PSR] 10% after every assessment test. These tactics are appreciated by the Zonal Education Officers as well as the provincial educational officers. On the other hand, when implementing curriculum, both students and teachers and its influences positively involve to change the backward feeling regarding mathematics subject. Actually, it helps to get rid of ‘Maths Phobia’

Conclusion

This research has examined the instructional leadership role of school principals in improving the learning outcomes for the students they serve; however, limited information exists regarding the instructional leadership of high school principals in majority schools .Further, research suggests that school context, particularly high school settings, socioeconomic environment, and student ethnicity appear to influence the type of leadership that principals exercise to improve a school (Hallinger & Heck, 1996; Hallinger & Murphy, 1987; Murphy, 1988). This study examined how principals utilized instructional leadership within the context of central province schools to enhance the academic success of mathematics of students. It focussed on four dimensions of instructional leadership for academic performance in mathematics, development and implementation of teaching- learning process, overcoming challenges in mathematics learning of students, monitoring curricular activities of mathematics subject of junior secondary students.

The results of this study suggest that to develop and implement student academic performance in mathematics goals, the principals engage in formal goal-setting meetings with the entire staff. They analyze student performance data, develop master schedules, communicate clearly and consistently, benefit from Zonal department collaboration, create an interdisciplinary accountability system, and as needed restructure school departments. They also use a clear school organization structure, and value collaborative learning team. Finally, to manage the instructional program to enhance academic achievement in mathematics of students, principals monitor student performance, and rely on the leadership team.

Acknowledgment: The World Bank, DOR, AHEAD project

Reference

- Anderson, L. W., & Shirley, R. J. (1995). High school principals and reform: Lessons learned from a statewide study of project re: learning. *Educational Administration Quarterly*, 31 (3), 405-423.
- Bamburg, J. D., & Andrews, R. L. (1991). School goals, principals, and achievement. *School Effectiveness and School Improvement*, 2, 175-191.
- Bogdan, R. C., & Bilken, S. K. (1992). *Qualitative research for education: An introduction to theory and methods*. Boston: Allyn & Bacon.
- Bossert, S. T. (1988). School effects. In N. J. Boyan (ed.), *Handbook of research on educational administration* (pp. 341-352). New York: Longman.
- Boyd, V. (1992). *School context: Bridge or barrier for change?* Austin, TX: Southwest Educational Development Laboratory.
- Brewer, D. (1993). Principals and student outcomes: Evidence from U. S. high schools. *Economics of Education Review*, 12, 281-292.
- Campo, C. A. (1993). Collaborative school cultures: How principals make a difference. *School Organization*, 13 (2), 119-127.
- Cheng, Y. C. (1994). Principal's leadership as a critical factor for school performance: Evidence from multi-levels of primary schools. *School Effectiveness and School Improvement*, 5, 299-317.
- Cunningham, W., & Gresso, D. (1993). *Cultural leadership: The culture of excellence in education*. Needham Heights, MA: Allyn & Bacon.
- Cruz, P. (1995). *The leadership actions of principals in schools that have experienced academic success with Hispanic students*. Unpublished doctoral dissertation, University of Texas at Austin.
- Deal, T. E., & Peterson, K. D. (1993). Strategies for building school cultures: Principals as symbolic leaders. In M. Sashkin, & H. J. Walberg (Eds.), *Educational leadership and school culture* (pp. 89-99). Berkeley, CA: McCutchan Publishing.
- Fullan, M. G. (1982). *The meaning of educational change*. Toronto: OISE Press.
- Fullan, M. G. (1991). *The new meaning of educational change*. New York: Teachers College Press.
- Goldring E., & Pasternak, R. (1994). Principals' coordinating strategies and school effectiveness. *School Effectiveness and School Improvement*, 5, 239-253.

- Grosch, M. A. (1999). *School-based management: How superintendents balance shared decisionmaking and ultimate responsibility for student outcomes*. Unpublished doctoral dissertation, The University of Texas at Austin.
- Hallinger, P., Bickman, L., & Davis, K. (1990). *What makes a difference? School context, principal leadership, and student achievement*. Washington, DC: National Center For Educational Leadership. (Paper No. 4). Office of Educational Research and Improvement.
- Hallinger, P., Bickman, L., & Davis, K. (1996). School context, principal leadership, and student reading achievement. *The Elementary School Journal*, 96, 527-549.
- Hallinger, P., & Heck, R. (1996). Reassessing the principal's role in school effectiveness: A review of empirical research, 1980-1995. *Educational Administration Quarterly*, 32 (1), 5-44.
- Hallinger, P., & Heck, R. (1998). Exploring the principal's contribution to school effectiveness: 1980-1995. *School Effectiveness and School Improvement*, 9, 157-191.
- Hallinger, P., & Murphy, J. (1985). Assessing the instructional management behavior of principals. *Elementary School Journal*, 86, (2), 217-247.
- Hallinger, P., & Murphy, J. (1986). The social context of effective schools. *American Journal of Education*, 94, 328-355.
- Hallinger, P., & Murphy, J. (1987). Instructional leadership in the school context. In W. Greenfield, (Ed.), *Instructional leadership: Concepts, issues, and controversies* (pp. 179-203). Boston: Allyn & Bacon.
- Heck, R., Larsen, T., & Marcoulides, G. (1990). Principal leadership and school achievement: Validation of a causal model. *Educational Administration Quarterly*, 26, 94-125.
- Heck, R., & Marcoulides, G. (1996). School culture and performance: Testing the invariance of an organizational model. *School Effectiveness and School Improvement*, 7, 76-95.
- Hoy, A. W., & Hoy, W. K. (2003). *Instructional leadership: A learning-centered guide*. Boston, MA: Allyn & Bacon.
- Hord, S. M. (1992). *Facilitative leadership: The imperative for change*. Austin, Texas: Southwest Educational Development Laboratory.
- Kirby, P. C., & Paradise, L. V. (1992). Extraordinary leaders in education: Understanding transformational leadership. *The Journal of Educational Research*, 85 (5), 303-311.

- Krug, S. E., Ahadi, S. A., & Scott, C. K. (1991). Current issues and research findings in the study of school leadership. In P. Thurston, & P. Zodiates (Eds.), *Advances in educational administration* (Vol. 2). Greenwich, CT: JAI.
- Lincoln, Y. S., & Guba, E. G. (1985). *Naturalistic inquiry*. Newbury Park, CA: Sage Publications.
- Louis, K. S., & Miles, M. (1990). *Improving the urban high school: What works and why*. New York: Teachers College Press.
- Lucas, T., Henze, R., & Donato, R.. (1990). Promoting the success of Latino langageminority students: An exploratory study of six high schools. *Harvard Educational Review*, 60, 315-339.
- Murphy, J. (1988). Methodological, measurement, and conceptual problems in the study of instructional leadership. *Educational Evaluation and Policy Analysis*, 10 (2), 117-139.
- Ogawa, R. T., & Hart, A. W. (1985). The effect of principals on the instructional performance of schools. *The Journal of Educational Administration*, 23 (1), 59-72.
- Ogden, E. H., & Germinario, V. (1995). *The nation's best schools: Blueprints for excellence Volume 2 middle and secondary schools*. Pennsylvania: Technomic Publishing Company.
- Patton, M. Q. (1990). *Qualitative evaluation and research methods*. Newbury Park, CA: Sage Publications.
- Pulido, J. A. (1991). High retention rates, no dropouts among Hispanic students California high schools. *Journal of School Leadership*, 1, 212-221.
- Retana, N. M. (1997). *Radical school restructuring: A case study of principal leadership in reconstituted urban high schools*. Doctoral Dissertation: University of Texas at Austin.
- Reyes, O., & Jason, L. (1993). Pilot study examining factors associated with academic successfor Hispanic high school students. *Journal of Youth and Adolescence*, 22 (1), 57-71.
- Sashkin, M., & Sashkin, M. G. (1990). Leadership and culture building in schools: Quantitativeand qualitative understandings. Paper presented at the annual Meeting of the American Educational Research Association, Boston. (ERIC Document Reproduction Services No. ED 322 583)
- Sashkin, M., & Walberg, H. J. (1993). *Educational leadership and school culture*. Berkeley, CA: McCutchan Publishing.

-
- Sergiovanni, T. J., & Starratt, R. J. (1998). *Supervision: A redefinition*. Boston: McGraw Hill.
- Sheppard, B. (1996). Exploring the transformational nature of instructional leadership. *The Alberta Journal of Educational Research*, 52(4), 325-344.
- Skrla, L., Scheurich, J., & Johnson, J. (2000) *Equity-driven achievement-focused school districts. A report on systemic school success in four Texas school districts diverse student populations* (pp. 1-46). The University of Texas at Austin: The Charles Dana Center.
- Stolp, S., & Smith, S. C. (1995). *Transforming school culture: Stories, symbols, values, and the leaders role*. Eugene, OR: ERIC Clearinghouse on Educational Management.
- Texas Education Agency. (1998). *1998 Accountability manual*. Austin, TX: Texas Education Agency.
- Trice, H. M., & J. M. Beyer. (1993). *The cultures of work organizations*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Wagstaff, L., & Fusarelli, L. D. (1999). Establishing collaborative governance and leadership. In P. Reyes, J. D. Scribner, & P. A. Scriber, (Eds.), *Lessons from high-performing Hispanic schools* (pp. 19-31). New York: Teachers College Press.
- Yin, R. (1984). *Case study research: Design and methods*. Newbury Park, CA: Sage Publications



The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 (II) 2020

Department of
Humanities, Rajarata
University of Sri Lanka

ලංකේය කවි මගෙනි විපර්යාසකර ව්‍යවත්තාව

සේන නානායක්කාර

Abstract

The poem is a unique genre. It is also a means of expression with meaningful, aesthetic qualities. That is why it is considered as a brilliant artistic event. In the investigation of poetry belonging to a certain country or social group, its long-term evolution as well as contemporary trends are highlighted. This draws attention to the long-term nature of Sri Lankan poetry. That is, the ups and downs of brilliance reflected in Sri Lankan poetry from that time to today. The main purpose of this is to pay deep attention to it from time to time. The concept, proposition, content and usage techniques related to poetry have undergone a gradual evolution of the style of the medium of expression over time, and what is the style of that; This study has been conducted through the problem. Literature review is the most appropriate study process to carry out such a timely investigation. Therefore, reference to literature related to poetry, art and entertainment is the predominant method of study here. This study

Correspondence:

senananayakkara@gmail.com

Specialty Section:

Mass Communication

Received:

08 September 2021

Revised:

02 August 2022

Accepted:

04 August 2022

Published:

02 January 2023

Citation:

නානායක්කාර, සේන. (2020). ලංකේය කවි මගෙනි විපර්යාසකර ව්‍යවත්තාව. මානවායේනු අධ්‍යයන කාස්ට්‍රීය සංග්‍රහය.

6(11), 135-149.

ISSN (Online): 2961-564X

ISSN (Print) : 2362 - 0706

concludes that Sri Lankan poetry has evolved over time as a poetic expression of a timeless revelation.

Keywords: aesthetic qualities, artistic event, meaningful, poetic expression timeless revelation.

හඳුන්වීම

කවර කාර්යයක ව්‍යව පැවත්ම සම්බන්ධයෙන් සලකා බලන කළ එහි කාලනුය හා බැඳුණු අනන්තතාවක් විද්‍යාමාන වෙයි. එය පුද්ගල පිචිතයකට, සමාජයකට, සිද්ධීදාමයකට, විද්‍යාවකට හෝ කලාවකට ද වලංග ය. යුග විපරිණාමයකට සාපේශ්‍යව ඒ ඒ ප්‍රස්ථාතයන් හි පිළිබඳ කෙරෙන විව්‍යතාව බෙහෙවින් "විපර්යාසකර" ගනයෙහි ලා ගිනිය හැකි ය. යම්කිසි කලාවකට අදාළව නම් එය "විව්‍යතාවක" ලෙස හඳුනාගැනීම තිරවද්‍ය වෙයි. මතද යත්, කලාව හෝ සාහිත්‍යයෙහි අනන්‍ය සෞන්දර්යමය ස්වභාව විසින් එය වින්දනාත්මක ප්‍රපෘතියක් දක්වා පෙරලනු ලබන බැවිනි. එය "විපර්යාසකර විව්‍යතාවක" ලෙස හඳුන්වනුයේ ඒ අනුව ය. එබැවින්, ලාංකේය කවිය හා කවී මග ද එබදුම සුවිශේෂ විපර්යාසකර විව්‍යතාවක් සහිතව පැවත එන්නකැයි හඳුන්වාදීම අතිශයෝගියක් නොවේ.

සියවස් ගණනාවකට පෙර එතිහාසික සමාරම්භය සනිටුහන් කරනු ලබන කලාවක හෝ කලාසංස්කාතියක ගමන්මග ගතිකත්වයෙන් පරිපූර්ණ විය හැකි ය. එයින් අරුත් ගැන්වෙනුයේ එසේ නොවන අවස්ථාවන් ද පවත්නා බව සි. එකී ගතිකත්වය තිරණය කෙරෙනුයේ එහි ආකෘතිය, අන්තර්ගතය හෝ ඒ හා බැඳුණු සාංකල්පික ස්වරුපය සහ රට අදාළ සමාජ සංස්ථාවේ ත්‍රියාකාරීත්වය හෝ බලපැම පිළිබඳ නිශ්චිත අරමුණු සහිත විග්‍රහයක් තුළිනි. විපර්යාසකර විව්‍යතාව ලෙස මෙහි නම්කරනුයේ එකී සරල විග්‍රහයට අදාළ තිරණයකය වෙයි. ඒ අනුව, ලාංකේය කවී මග අතරතුර ඇති වූ විපර්යාසකර විව්‍යතාව කුමනාකාර ද? යන්න මෙහි කේන්දුය ගැටුව ලෙස නම් කෙරේ.

මෙකී ගැටුව විසඳාලන්නට නම් අපේ කවී මග මූල සිට අද දක්වාම ගැමුරු සම්පරීක්ෂාවකට ලක් කළ යුතුව ඇත. මතද යත්, ගතවර්ජාධික කාලයක් තිස්සේ ගොඩනැගුණු මෙබදු සෞන්දර්යමය වින්දනාසයක් පිළිබඳ ගැමුරු විම්සනයක් කළ හැක්කේ එබදුම දීරස අවධානයක් සහිත අතිශය සංකීරණ පිරියෙසුම ප්‍රයත්නයක් තුළින් පමණි. එබැවින්, මෙකී සංකීර්ණ සටහන ඒ උදෙසා වන සරල ප්‍රවේශයක් පමණකේ යි යන්න මුළුන් ම අවධාරණය කළ යුතු ය. ඒ අනුව ගාස්ත්‍රීය ප්‍රතිෂ්ටා සහිත ප්‍රාථමික ප්‍රයත්නයකට දාරකුව විවර විවර කර දීම මෙහි ප්‍රමුඛතම අපේක්ෂිතාර්ථය වෙයි.

අධ්‍යාපන කුම්වේදය

ජනකවිය, විරන්තන කවිය සහ නුතන කවිය ලෙස ප්‍රමුඛ අංගතුයකට සරලව බෙදා දක්වන ලාංකේය කවිය පිළිබඳව කාලානුරුපව අවධානය යොමු කිරීම මෙහිදී සිදු කෙරේ. විෂයානුකුල ගවේෂණ ක්‍රියාවලියක් ඒ සඳහා භාවිත කිරීම අත්‍යවශ්‍ය ය. එබැවින්, සාහිත්‍ය ගවේෂණය මගින් කරුණු එක් රස් කරමින් කවියෙහි විපර්යාසකර විවිතතාව ගවේෂණය කිරීම මෙයි අධ්‍යාපනයෙහි කුම්වේදය ලෙස ගැනෙන අතර සමාජවිද්‍යාත්මක විම්සනාත්මක රිතිය එහි ලා කුළුගැන්වෙන බව අවධාරණය කෙරේ.

සාකච්ඡාව

කවියේ ගමන් මග හෝ එහි කුම්වේකාශනය විමසන්නට පෙර එය හඳුනා ගත යුතු වෙයි. “කවිය” යනු කුමක් ද? එය රසය ආත්ම කොට ගත්තකි. එමන් ම මනසට මෙන් ම හදවතට ද එක සේ ආමන්තුණය කළ හැකි ප්‍රකාශන විලාසය කි. එමතු ද නොව, එය අතිශය සූත්‍රරුව්, සංකීරණ වූත් හැඟීම් සුවනයෙහි ලා ගක්තා ප්‍රකට කරන සියුම් කළා මාධ්‍යකි.

මේ ආකාරයෙන් “කවිය” පිළිබඳ පෙන්වා දිය හැකි හඳුන්වාදීම් එකක් දෙකක් හෝ සුළු සංඛ්‍යාවක් නොවේ. සියදහස් ගණනකි. එද, ඒ පිළිබඳ සර්වසම්පූර්ණ අර්ථ විග්‍රහයක් ප්‍රකාශයට පත්කිරීම එතරම් සුකර නොවන බව අවධාරණය කළ යුතු ය. මන්දයත්, කවර හැඩියකින්, කවර කෝණයකින් හෝ කවර දාෂ්ටීයකින් ඒ දෙස බැලුව ද, එහි රුව ගුණ විග්‍රහ කිරීම අරඛා නිශ්චිත නිගමනයකට එළඹීම අතිශය දුෂ්කර කාර්යයක් බැවිනි. එහෙයින් ම, එබදු අරුත්සූන් ප්‍රයත්නයක ගිලි, ව්‍යාජ නිගමන ඒ කෙරෙහි ආරෝපණය කරනු වෙනුවට වඩාත් නිරවදා වූත්, සාධාරණ හා යුත්ක්ති සහගත වූත් ප්‍රර්විකාවක් ගෙන හැර පැමි අවස්ථාවෝවිත වේ.

“නිවන යන්න අවබෝධ කරගත යුතු දෙයක් විනා නිර්වචනය කළ හැකි දෙයක් නොවේ. කොතොක් වෙහෙසුන ද ඒ සඳහා පරිසමාජ්‍ය නිර්වචනයක් බෙහි කළ නොහැක්කේ එබැවිනි” (ගුණසිංහ, 1991: 9).

සිංහල නවකවියේ අභිවෘද්ධිය උදෙසා මහත් මෙහෙවරක් කළ දායාසේන ගුණසිංහ කිවියාණන් විසින් සිය “දොරමබලාව” නම් කාතියෙහි ලා ප්‍රකාශ කරන ලද එකී වවනමාතුය මා උද්ධාතයක් කොට ගත්තේ යටෝක්ත ප්‍රයත්නය සංඛ්‍යාව කරනු රිසියෙනි. කවිය යනු කුමක්දයි විමසන්ත්වාන්ට එය විමසීම මතු නොව, හඳුරන්නට හා නිර්මාණයෙහි යෙදෙන්නට ද එකී ප්‍රර්විකාව වූ කළේ ප්‍රබල උත්තේරුකයක් වනු නිපැක ය.

සිංහල කවියේ ඉතිහාසය සියවස් ගණනක් ඇත්තට දිව යයි. පොරණ හෙළුදිව ගතවර්ජාධික කාලයක් තිස්සේ පැවත එනු ලැබූ “කවිය” අංශ එතිහාසිකත්වය ප්‍රතිරුපණය කරන්නාක්

මෙනි. සැබැවීන්ම, එය අපේ ශිෂ්ටාචාරයේ ගමන් මග තිරමල ව සතිවුහන් කළ සංයුත්වරුවක් වෙයි. එනම්, හෙළයෝ හෙළබස වහරන්නටත් පෙර සිට ද, ඉන් අනතුරුව වූ සංවිධිත හෙළබස හාවිතයෙන් ද, පල කළ කවිකම අද වන විට රහසක් නොවේ.

මහමග යාබද වෙල් යායක ගොයම් රකිමින් සිටි සිංහල දාසියක විසින් ගබඳ තාගා ගයන ලද අතිතා ප්‍රතිසංයුත්ක්ත ගායනයක් අසා ඒ අසලින් වැඩිම කරමින් සිටි සැටනමක් හිකුණ් රහත් වූයේ යැයි ද, එමත් ම විලක බැස නෙවම් මල් නෙළන දැරියකගේ ගායනයක් ගුවණය කිරීමෙන් බවුන් වඩුමින් සිටි තිස්ස නම් තෙරුන්වහන්සේ නමක් රහත් වූ බවක් ද (සාරත්ප්‍රේපකාසිනී - සංයුත්ක නිකායවිධ කතා) බුද්ධසේෂ්ඨ ආචාරීහු කියති. නිශ්චිතවූත් අර්ථපූර්ණ වූත් විග්‍රහයක් කරන්නට තරම් සාධක බහුල නැතත්, රට පෙරාතුව වූව ද සිංහල කවිගි සාහිත්‍යයක් තිබූ බවට විවිධ සාක්ෂි අපමණ ය (කුමාරස්වාමි, 1962).

ජනකවියේ සිට මෙන් ම අද අප අහිමුවෙහි දෘශ්‍යමාන පැරණිතම පදනාවලිය ලෙස සැලකෙන සිගිරි හියේ පටන් තුතනයේ තවකවිය දක්වා මග නොමග වැළැ නොවැළී ආ අපේ ම වූ කවිය විසින් ප්‍රකට කරනු ලබන්නේ වඩාත් පුළුල් වූ සමාජ විකාශනයකි. විවිධ සමාජ ආර්ථික දේශපාලනික හා සංස්කෘතික විපරීණායයන්ට ගොදුරු වන මානව සමාජය විටෙක ස්ථාවර වන අයුරුත්, තවත් විටෙක වෙනස් වෙමින් විකාශනය වන අයුරුත් මේ කෙරෙහි ලා විෂය වී ඇත. මානව ජීවිතය ප්‍රමුඛ, ලෝකය විෂය කොට ගන්නා කළාවන් අත්‍යන්තයෙන් ම ගතිකත්වයෙන් යුතු වන බැවින් අපේ කවිය ද කළින් කළ විවිධ හැඩිතලවලින් කැපී පෙනෙයි. එහි විපර්යාසකර විවිතාව කුළුගැන්වෙනුයේ ඒ අනුව ය.

ජනකවිය, විරන්තන කවිය හෝ තුතන කවිය වශයෙන් අප අපේ කවිය බෙදා වෙන් කරනුයේ එකී හැඩිතලවලට අනුකූලව ය. ඒ එක් එක් කවි සම්ප්‍රදායයන් ගැහුරින් අධ්‍යයනය කිරීමෙන් මෙම කාරණය පසක් කිරීමෙහි ලා ප්‍රමාණවත් දාෂ්ටාන්තයන් සැපයෙනු ඇති.

ජනතාව අතින් ලියැවී, ඔවුනතින් ම ආරක්ෂා වී මුඛ පරම්පරාවෙන් පැවත ආ ජනකවිය වඩාත් හඳුය සංවේදී වෙයි. කර්තා අදාළ ය. සරල ය. සුගම ය. එනම්, එය ඇසෙන සියල්ලන්ට වහා වැටහෙන සුළ ය. එකී ස්වභාවය හේතුවෙන්ම ජනකවිය සියලු ජනප්‍රජාවන් අතර සම්පතම යාතියෙක් බවට පත්වෙයි. ජනකවිය සැබැවීන් ම යම්කිසි සමාජ උපයෝගිතාවක ප්‍රතිඵලයකි. එය බිහිවීම පිළිබඳ ගැහුරින් සෞය බැලීමේ දී කුළුගැන්වෙන විශේෂත්වය වන්නේ සැබැවීන් ම එය ගැමීණන අවශ්‍යතාව පරිදි බිහි වූවක් බව ය. එය හාවිතයෙහි හෝ අවබෝධ කර ගැනීමෙහි ලා සුවිශ්ෂණ ප්‍රයාවක් හෝ දැනුම් පද්ධතියක් අවශ්‍ය නොවේ. උගත් තුළත්කම්, සමාජ තරාතිරම් හෝ වෙනත් උස් මිටිකම් රට අදාළ නොවීම එහි ඇති විශේෂත්වය සි. ජනකවි පදබැදීම පිළිබඳව වූව කිව හැක්කේ එයම ය. එය විවිධ පුද්ගලයින්ට විවිධ අරමුණු උදෙසා නිර්මාණය කළ හැකිව තිබේ. කවිලැකිය පිළිබඳව හෝ බස්වහර පිළිබඳ විශේෂ ප්‍රාග්‍රණයක් ඒ සඳහා අවැසි නොවීමි. එය එසේ වූව ද, සිංහලයේ බිහිව ඇති

දහස් ගණනක් ජනකවි විමෙනයෙහි දී පෙනී යනුයේ සාමාන්‍ය ජනපීටිතයෙහි සකලවිධ සුබදුක්ඛතාවන් සහිත විවිධ පැතිකඩ අතිගය සාර්ථකව ඉන් ප්‍රතිනිර්මාණය කොට ඇති බව යි.

"ලස්සන හිමවතේ මා වී	පැසෙන්නේ
දුක් දෙන අලි ඇතුන් පන්නා	දමන්නේ
රක්මෙන් දෙවියනේ වෙල බත	බුදින්නේ
දුප්පත්කම නිසය මම පැල්	රකින්නේ"

(සිංහල ජනකවි සංග්‍රහය)

ජනපීටිතයෙහි පිටතෙන්පායන මාර්ග, රකිරසා, ඇදහිලි විශ්වාස, සිරිත් විරිත්, උපදේශාත්මක දැනුම්වත් කිරීම්, එතිහාසික තොරතුරු, ජාතික හා ආගමික උත්සව, නැදැහිතවත්කම් ඇතුළු සමාජ සම්බන්ධතා හා ගැමීජන පීටිතයේ වෙනත් විවිධ අවස්ථා එමගින් නිරුපණය වෙයි.

"ගෝරු මැඩි පය තද කර යන්ව	එපා
පාරු පදින සුයුරේ පිනන්ව	එපා
මෝරු සමග අමුමස් වලදන්ව	එපා
මාරු ව්‍යුණත් උගතුන් හා වාද	එපා"

(සිංහල ජනකවි සංග්‍රහය)

සිය සම්පත්මයෙකුගෙන් ලබන උපදේශාත්මක ආමන්තුණය ජනකවියෙහි දැක්වෙන්නේ අතිගය ලගන්නාසුළු විලාසයකිනි. බරසාර උගත්කමක් නොතිබූණ ද ඔහු සතුව තිබූ පීටිත පරිඥානය වඩාත් පිරිපුන් බව මෙතුළින් මැනැවින් වියද කෙරේ. එකී උපදේශාත්මක ඇගැවීම් සමාජය තුළ පැලපියියම්ව ඇත්තේ එහි පත්‍රලටම කිදා බසිමිනි. අතිගය වැදගත් ආප්තෝපදේශ ලෙස ගිනිය හැකි එබදු අවස්ථා සියගණනක් අතරින් කිහිපයකි මේ.

1. "දුවන මුවන් දැක නොදම්ව නෙඳී පලා"
2. "පනින රිලුවන්ට ඉනිම් බඳිනු එපා"
3. "හානා හිය පානා අඩහැරෙන් දැනේ"
4. "කාරිය කෙරෙන තුරු කාගෙන් රවටිල්ල"

කිසිවෙක් නොදන්නා එතිහාසික ප්‍රවතක් වූව, ඔහුට විෂය වන අයුරු අපුරු ය. උණකටුවක් ඇනුණු පළමුවන රාජසිංහ රජුට දොඩුම්පෙ ගණිතයා විසින් විෂ බන්දා මරණයට පත්කරන ලද ප්‍රවත ඊට දාන්තාන්ත වෙයි.

"සොඳුරු පෙන්ගොඩා උයනට වැඩියා	ය
නපුරු උණකටුව පතුලේ ඇතුණුණා	ය
එක්ව සිටී සැවොම රස් වී මත්තා	ය
රාජසිංහ දෙවි නාමෙන් මැකුණා	ය"

(සිංහල ජනකවි සංග්‍රහය)

"ජනකවිය පිළිබඳව සැලකිලිමත් වන විට සඳහන් කළ යුතු තවත් කරුණෙක් ඇත. එනම් මෙහි එක්තරා ප්‍රහේදයක් ඇති බව යි. ජනකවි ලෙසින් ම ගැනෙන එහෙත් ඒකාබද්ධ ස්වරුපයකින් සිටින දැරස කාචා වශයෙන් සැලකිය හැකි ජනකවි විශේෂයක් ඇත. වෙස්සන්තර ජාතක කාචාය, තුන්සරණේ කළී, යසේදරාවත, පත්තිනි හැල්ල, සඳකිදුරු දා හැල්ල, පත්තිනි කේල්මුර හා සලඩ සන්තිය අදි ඒවා ද මෙම ගනයට ඇතුල් කළ හැකි ය. මේවා අද ලේඛනගත වී ඇතත් අතිතයේ මේවා ද මූල පරම්පරාගතව පැවත ආ බව කිව යුතු ය. කාචා ලක්ෂණ අතින් මේවා ද අනෙක් ජනකවිවලින් වෙනස් තොටෙයි. ප්‍රධාන වෙනස්කම නම් කිසියම් කතා ප්‍රවතක් තීම යි. මේවායේ ද කර්තා අයුෂාත බව කිව යුතු යි" (හේවාමදුදුම, 1994 : 11).

ජනකවිය අතිශයින් පලදායී සන්නිවේදන මාධ්‍යයකි. අදාළ සංදේශයට හෝ කේන්ත්‍යීය කාරණයට අමතරව එහි පවත්නා විවිතත්වය මනරම ය. බොහෝ විට දැකිය හැකි රිද්මයානුකුල සුගායනීයතාව හේතුකොට ගෙන එකී විවිතත්වය තිවු කෙරේ. ගතවර්ජාර්ධික කාලයක් මුළුපරම්පරානුගතව පැවත ආ ජනකවියෙහි විවිතත්වය ගවේෂණය කිරීම මිහිර දනවන්නකි. මෙකි ලේඛනයට ප්‍රස්තුත විපර්යාසකර විවිතතාව තවදුරටත් තහවුරු කෙරෙන සුභාමිතයක් උද්ධාතකොට ගැනීම මෙහිදී වඩාත් යෝග්‍ය වෙයි.

"ජනකවියෙහි විවිතත්වය සොයායාම වූ කළී පැරණි නටබුන් බෙහුල තුවරකට පිවිසීමක් වැන්න. අනුරපුරයට හෝ පොලොන්තරුවට යන්තකු එහි නටබුන් දැකිමෙන් තොදැනුවත්වම මෙන් එහි අතිත ශ්‍රී විභුතිය කරා මනසින් පිවිසෙයි. එ පිළිබඳ වමත්කාරය ඔහු අතිතය කරා ගෙනයන යානය වෙයි. එහි ගොස් ඔහු පැරණි ජනයා හා කතාබහ කරයි. තොරතුරු විමසයි. මාලිගා- ප්‍රාසාද- උයන්වතු- මගකොට ඇ දැයින් විස්මයට පත්වෙයි. දේශීය සංස්කෘතිය හඳුනන්නා මේ පැරණි ජනයා අතරට ඉක්මණීන් හා සුහද්ව පිවිසෙයි. පරපුරෙන් පරපුරට ගෙනවුත් දැන් ගේඛව ඇති ජනකවි සමුහය අතිත ශ්‍රී විභුතිය ගොඟ හඩින් කියාපාන තටබුන් තුවරක් වැන්න" (හේවාමදුදුම, 1994 : 11).

විරන්තන කවිය විමැසිය යුත්තේ වඩාත් වෙනස් විවාරණිලි බුද්ධියකිනි. මන්දයත්, වඩාත් විද්‍යාත් කාචා ගෙලියක විසින් අපට දායාද කරන ලද නිරමාණමය කෘතින් රාජියක් රට

ඇතුළත් කෙරෙන බැවිනි. මූල්ම කාලයේ අපට හමුවන පදා ආරුචියෙන් ලියන ලද සිලා ලේඛන එහි මූල්ම අවස්ථාව ලෙස හඳුනාගත හැකි ය.

“සිගිරි ගිවෙලට පෙරාතුව කාව්‍ය ප්‍රබන්ධය පිළිබඳ සාධක අනාවරණය වන්නේ අහිලේඛනවලිනි. ඉතාම පැරණි යුගයට අයත් සෙල්ලිපි අතර පදායෙන් ලියැවුම් ලිපි දක්නට ලැබේ. දැනට සොයාගෙන ඇති පැරණිතම ලේඛන මධ්‍යයේ බාහ්මී අක්ෂරයෙන් ලියන ලද ලිපි පෙළක් පදායෙන් ලියැවී ඇති ලේඛන බවට මහාචාර්ය සෙනරත් පරණවිතාන විසින් පෙන්වා දෙනු ලැබේ ඇත. ඒ අනුව එම ලේඛන දැනට විද්‍යාමාන පැරණිම සිංහල පදා ලෙස හැඳින්විය හැකි ය” (නොවාමදුෂ්ම, 1994).

“මහරක්ෂා ගම්ණී
අඛයහ දෙවිතයිය
(ර) ම (කී) බ (ර) ය මිලකතිය
විහර කා (ර) තෙ කතිය”

“දෙවියන්ට ප්‍රිය වූ ගාම්ණී අභය මහරජුගේ රමණීය බිරින්දැ විසින් මිලකතිස විහාරය කරවන ලදී” යන්න මෙහි සරලාර්පරය දි. ක්‍රිස්තුපුරුව යොන් සියවසේ කරන ලද්දක් යැයි සැලකෙන මෙය, අනුරාධපුර පළාතේ මාම්ණීයා කෝරළයේ මරදන්කඩවල අසැල පිහිටි කොස්ගමකන්ද්විහාර ලිපිය ලෙස හැඳින්වෙයි.

“මතු (ඩී) රක්ෂය මණිකරණය
ශිල ඉටක කටය අගත (ශ) ග ම (වු) ගන (ශ) ග”

“මතුඩී රජුගේ මණිකරුවේ ගධ්‍යාල් සොයා ආවෝ මරණයට පත් වූවේය” යන්න එහින් කියැවේ. පදා යැයි සැලකෙන මෙබදු සංකීර්ත අහිලේඛන රසක් අපට හමු වේ. කටයකට අනනා රසයක් හෝ ලාවණ්‍යයක් යම් තරමකට හෝ අන්තර්ගත වූව ද කාලානුරුපව සැසැදීමේදී එහි විවිත්තාව පිළිබඳ තුතන සමාජ ආකර්ෂණයෙන් ඇත්ව පවතින බව පෙනේ. නමුත් කෙන්දුය ප්‍රස්ත්‍රාතයට අනුව නම් එහි විපර්යාසකර විවිත්තාව ප්‍රශ්නයක් ය. මන්ද යන්, කටය පිළිබඳ වන කාලානුරුප සක්‍රියාව එමගින් කුඩාගැන්වන බැවිනි.

පසුකාලයේ දී එනම්, ක්‍රි: ව: 8, 9 හා 10වන සියවස්වලට අයත් යැයි සැලකෙන සිගිරි ගිත් අපේ විරන්තන කටයේ සමාරම්භක තත්ත්වයන් නිරුපණය කරන බව පෙනේ. කාව්‍යමය රසයක් හෝ ලාවණ්‍යයක් රේට දැකි ලෙස මූසු වී නැතත්, නිශ්චිතවම හාවිත කරන ලද කාව්‍යමය රිතිය හා අන්තර්ගතය ප්‍රකාශිත විලාසය ද මගින් කාව්‍යමය සංව්‍යහය එතුළ ප්‍රතිරුපණය කෙරෙයි. හෙළ කට්ටලුකියෙහි ප්‍රශ්නයක් මෙමගින් විද්‍යාමාන වෙනු පෙනේ.

"නිල් කටරොල මලෙකැ අඩුණු වට්කොල මල සයි
සැන්දැගැ සිහි වෙන්නේය මහනෙල් වන හය් රන්වන පුන්"

(සිගිරි ගි: 334)

"මහනෙල් පැහැත්තිය සමග පුන් රන්වන් පැහැත්තිය නිල් කටරොල මලක අඩුණු වැටකොල මලක් මෙන් සන්ධාව කෙළවර දී මතකයට තැගිය"

මෙකි නිර්මාණ උදෙසා පදනම් වන කවි වින්තාවක් සහිත රසික පිරිස් එවක සමාජය තුළ සිටි බවත්, ඔවුන් කවිය පිළිබඳ උසස් හැඳුරුම් නොකළ ද ඒ සඳහා අවැසි රසිකත්වයෙන් හා සහංස්කිත්වයෙන් පිරිප්‍රාන් වූවන් බවත් විමර්ශනයේදී පසක් වෙයි. එහි ලියා තිබු කවියකට තවත් අයෙක් ලියු කාව්‍යාත්මක විවාර සටහනකි මේ.

"මේ ගෙත්තමට සිතු (පු) කෙනෙක් ද එ කවෙක් හිනෙද ලි

(මෙ බෙ) ලුව ලි නො හිස් ගි බලත දැක්ක සේ ගෙති"

(සිගිරි ගි: 492)

සිගිරි ගියට අනතුරුව, රීතන් පසු කාලයේ දී එනම් පොලොන්නරු යුගයේ දී ලියැවුණු මුවදෙළවිදාවත, සසදාවත අදි කාතිනුත්, දූඩලෙනී යුගයේදී ලියැවුණු කවිසිංහිත, කොටටේ යුගයේදී ලියැවුණු සකලවිධ සංදේශ කාව්‍යයන් ප්‍රමුඛ කාව්‍යගේරය, ගුත්තිලය අදි කාතිනුත් අපගේ විරන්තන කාව්‍ය සාහිත්‍යයේ අගුරණා නිර්මාණයේ වෙති. සියබස්ලකරීන් ආරම්භ කෙරුණු මෙකි විද්‍යාත්මක කාව්‍ය ව්‍යවහාරය ව්‍යාපෘති ගැඹුරින් කේන්දු කොට ගත්තේ බුද්ධ වරිතය, ජාතකකතා හා දේශීයත්වය තුළ ස්ථාවර විය යුතු බොඳුද වත්සිලිවත් ඇතුළත් උපදේශක්මක තත්ත්වයකි.

"පෙදෙන් බුදු සිරිතැ - බසින් වත් සිරිත් ඇ

පද යුතු බසින් නඟ ඇ - අනතුරු ලකුණු දක්වා"

(සියබස්ලකර)

"පෙදෙන් බුදු සිරිතැ" සියබස්ලකර" කතුවරයා සංයුතා කොට දැක්වූ උපදේශය ම රීට දාජ්වාන්ත වෙයි. කෙසේ වෙතත්, විරන්තන කාව්‍ය සාහිත්‍යයෙන් අද අපට ගේඟ වී ඇති දේ බොහෝ ය. ජාතියක සතු වටිනාම ධනය ලෙස ගිණිය හැකි එය විසින් පසුකාලීන සමාජයට තිළිණ කරන ලද සදුපදේශ සහිත මාර්ගෝපදේශකත්වය ම අහිවන්දනයෙහි ලා සතිව්‍යන් කළ යුතු ය. විද්‍යාත්මක බස් වහරක සම්පූද්‍යක්තතාව තුළ පුද් ජන සිත් සතියෙන් හා සමාධියෙන් දැනුම්වත් කරවීම එහි අපේක්ෂිතාර්ථය විය. උතුම් බුදුසිරිත පළකිරීමෙහි ලා අපේ කවිය උපයෝගී කොට ගත් අයුරු අපුරු ය. මෙය අපේ කවි මගෙහි උස් සන්ධිස්ථානයක් වන අතර, විපර්යාසකර විවිතතාව ව්‍යාපෘති ප්‍රාග්ධනයේදී දනවන්නක් ලෙස ද හැඳින්විය හැකි ය.

ලාංකේය කවිය සම්බන්ධයෙන් සලකා බලන කළ දේශීය සංස්කෘතිය තුළ බුද්ධ වරිතය හා ජාතක කතා වස්තූන්, කාච්චරණයෙහි ලා යොමු කරවීම සුවිශේෂ සන්ධිසථානයක් වෙයි. මත්දයත්, එය ලාංකේය කවිකලාවෙහි නැවුම් විවිතතාවක් මතුකරන්නක් වේයි. සියලුස්ලකර එවකට පැවැති ස්වාධීන කාච්චයෙහිලා අනිසි බලපැමූ ඇති කළේ යැයි කෙනෙක් වෝදනා කළ ද, එමගින් වඩන ලද නිර්මල බුදුභම් සේවනය හේතුකොට ගෙන ලාංකේය කවියේ ඉදිරි මග සැකසුණු අයුරු මැනැවීන් පසක් වෙයි.

අනතුරුව පොලොන්නරුව යුගයේ ලියැවුණු මුවදෙවිදාවත හා සසදාවත පිළිබඳව ද විවිධ මත පවතියි. ලාංකේය කවිමංපෙත විවිතත්වයෙහි ලා අදාළ නාමමාත්‍රික අවස්ථාවන් ලෙස ගිණිය හැකි මෙම කාතීන් කෙරෙහි තතු දත් සමහර වියතුන් එල්ල කළ ප්‍රව්‍යේඛ ප්‍රහාර ද ප්‍රතිකෙෂ්ප කළ නොහැකි ය.

“කේෂය විසින් සිංහල හාජාව වැඩුණු අවධියෙහි පදා කාච්ච රවනයට උගතුනට තුවු දුන්නේ අලංකාරවාදය හා ව්‍යාජ සංස්කෘත කාච්චය ද බව පෙනේ. මුවදෙවිදාවත හා සසදාවත යන ගී කාච්චවයෙහි පිළිබිඳු වන්නේ මාස වැනියන්ගේ ව්‍යාජ සංස්කෘත කාච්ච රේතිය ය. ලක්දිව සාමයික පරිසරයෙහි සෙවනැල්ලක් පවා ඒ ගී කාච්චවයට පිටු නොදුන්නේ ය. ඒ කාච්චවයටම වස්තු වූයේ සසර කළකිරවන පස්කම් සැපෙහි නිසරු බව කියන බොද්ධ කතා දෙකකි. ව්‍යාජ සංස්කෘත කාච්චයට වහල් වූ සිංහල ක්‍රිඩා දෙදෙන අනුවිත ගාංගාර වර්ණනයෙන් ඒ බොද්ධ කතා වස්තු දෙකම දුෂ්ණය කළහ. මුවදෙවිදා, සසදාකාරයන් එකල සම්භාවිත කවිසමය අනුව ඒ කාච්චවය රවනා කරන ලද හෙයින් එකල තතු අනුව ඔවුන්ගේ රවනයන් එවැනි දේශදරුගත්තයකට හාජාන නොකළ හැකි යැයි ඇතැමිහු කියති. එය පිළිගත යුතු මතයක් නොවේ” (විකුමසිංහ, 1945 : 29).

යලෝක්ත කඩාවැවීම යළි ප්‍රනරුදෙයක් බවට පත්වූයේ දිගිදෙනිය යුගයෙහිදී දෙවන පැරකුම්බා රජු විසින් ලියන ලද කවිසිල්ලිණ කාච්චයෙනි.

“පැරණි ගී කවි වැළෙහි අවසානය ලෙස සැලකිය යුතු කවිසිල්ලිණ වූ කලී ගෙරෙයක් ද ආතමයක් ද ඇති උසස් කාච්චයක් මෙන් විවේචනය කළ යුත්තකි. ගතානුගතික අලංකාරෝක්ති නම්ති සුලබ රනරිදී අහරණින් වසන ලද තමුත්, කවිසිල්ලිණෙහි කතා ගෙරෙය අතින් එකම සිංහල කාච්චයක නොදුක්නා ලැබෙන තරම් සපිරුණු සිත්ගන්නා එකකි (විකුමසිංහ, 1945: 49).

පසුකාලීනව ගම්පොල යුගයේදී ලියැවුණු මයුර සංමේරුය හා තිසර සංමේරුය ද වැදගත් වෙයි. ඉන්පසුව ලාංකේය කවියේ වඩාත් විශිෂ්ටම හා විවිතම සක්‍රියභාව

පිළිබඳ කෙරෙනුයේ කෝට්ටේ යුගයේදී ය. මෙය අනෙක් කිසිදු යුගයකට වඩා සාහිත්‍ය අතින් බැබලෙන අවධියක් වීමට හේතු වූයේ උසස් අධ්‍යාපන පිරිවෙන් කිහිපයක වර්ධනයත්, එකී ආයතන පවත්වාගෙන ධර්ම ගාස්තුදර වියත් යතිවරයින්ගේ උත්තුංග සේවාත් බව විද්‍යාත් මතය සි (ගුණසේකර, 1997: 2).

නව ආකෘතින් සහිත නව ප්‍රවණතා රෝග ප්‍රවේශය, විශිෂ්ටතම ග්‍රන්ථ වැඩිම සංඛ්‍යාවක් ඩිජිටල්, පරෙල් කෝකිල, ගිරා, හංස හා සැලැලිහිණී ඇතුළත් සංදේශ කාච්‍යාකරණයේ අධ්‍යවර්ධනය ආදිය එහි සුවිශේෂතා අතර වෙයි. ඒ හැර, පැරකුම්බා සිරිත වැනි ප්‍රශ්නයේ කාච්‍යා සහ එළැසිලෝ ගතකය වැනි සිලෝ ප්‍රබන්ධ මෙන් ම ප්‍රමාණ සිංහල උපදේශ කාච්‍යාය වූ ලෝවැඩ සගරාව ද හඳුන්වා දෙනුයේ මෙසමයෙනිදී ය. බුදුගුණාලංකාරය බඳු බොඳ්ද හක්ති කාච්‍යායත්, කාච්‍යාගේබරය බඳු විශිෂ්ට සම්ප්‍රදායේ මහා කාච්‍යායත්, එමෙන් ම සිංහල කවියේ අනුස්මරණීය සන්ධිස්ථානයක් වන් ගුත්තිල කාච්‍යාය වැනි අද්විතීය කානීනුත් බිඟි වන්නේ ද මෙකල ය. එයින් පහසුව එලුමෙන යුගය ලාංකේය පදාශ සාහිත්‍යයේ ක්‍රමික අවවර්ධනයක් පෙන්නුමිකිරීමට අවශ්‍ය පදනම සැකසෙන්නකි. ග්‍රන්ථකරණය ප්‍රමාණාත්මකව වැඩි වර්ධනය වුව ද, එහි ගුණාත්මකතාව හින වෙමින් පවතිනා බවත් විද්‍යාමාන කෙරීණි. ඒ අනුව, සෙංකච්ඡල, මහනුවර හා මාතර යුගවල කවියේ උත්තුංගහාව පිරිහෙන්නට වූ බව කීම අතිශයෝග්‍යතියක් නොවේ. ලාංකේය කවිය නව මූහුණුවර සහිතව තුතනයට ප්‍රවේශ වන්නේ මේ සමග ය.

මෙකී උච්චාවචනීය ස්වභාවය ම පුරුවෝක්ත විපර්යාසකර විවිතතාව පසක් කරවන්නකි. එය තවදුරටත් හේතුප්‍රක්ති සහිතව තහවුරු කෙරෙන්නට නම්, ජනකවිය හෝ විරන්තන කවිය පිළිබඳ අනනු සාධාරණ නිර්මාණමය ගුණාගුණ විග්‍රහ කරනු සේ ම, අදාළතනයේ අප නිබඳ රස විදින තුතන කවිය පිළිබඳව ද අපගේ විමර්ශනාක්ෂිය යොමු කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ යැයි හගිමි. එද, වඩාත් සංක්ෂිප්තව ය.

ලාංකේය සිංහල කවිය පිළිබඳ සම්භාවනාවේ දී විවාරක අවධානය දැඩි ලෙස යොමු කෙරෙනුයේ තුතන කවි යුගය කෙරෙහි ය. එය ද ප්‍රහේදයන් කිහිපයක් කොට දැක්වීය හැකියි. ඒ අනෙකක් නිසා නොව, හඳුන්වාදීමේ හා වීමෙසනයේ පහසුව උදෙසා ම වෙයි. කොළඹ කවි පරපුරේ පළමු යුගය, දෙවන යුගය, හෙළ හවුල් කවි යුගය, නිදහස් කවියේ පළමු යුගය හා දෙවන යුගය ද ආදි වශයෙනි.

"අහනව වන ගතවර්ෂයයේ අගහාගය වන විට එනෙක් නිදිකිරීම්න් සිරි සිංහල කවිය ජාතිකානුරාගයෙන් නැගී සිටියවුන්ගේ සැලකිල්ලට ලක් විය. ප්‍රාවීන හාඡා ගාස්තු උගත්තු, ගම්බද පෙදෙස්වලින් මතු වූ වියත්හු සිංහල කවි රවනයට බටහ. පීයදාස සිරිසේන, ආනන්ද රාජකරුණා හා බොරලැස්ගමුවේ පී. එවි. පෙරේරා අභිජු ඔවුන් අතරින් කිහිප දෙනෙක් වෙති. මේ කවියන් වැරවැයම් කලේ පැරණි

කාච්‍යා සම්ප්‍රදායට නව පිටතක් දීමට ය. එසේ ව්‍යව ද පැරණි සිංහල කාච්‍යායෙහි පොදුවේ පැවැති දුර්වලතා මොවුන්ගේ රවනාවල ද එලෙසින්ම දක්නට ලැබේණි. මොවුන්ගේ කිවිවල නව ආකල්පමය කාච්‍යා සංකල්පනා තොත්තුව ද තිදා වැවෙමින් තිබූ සිංහල කිවියට නව පණක් දීමට වැයම් කළ කිවියන් ලෙස ඔවුන් සාහිත්‍ය ඉතිහාසයට එක් වෙයි (හේවාමදුෂ්ම, 1994 : 20).

එවක ජාතික තිදහස, ස්වාධීපත්‍යය හා දේශීයත්වය ම අරමුණු කොටගත් අර්බුද්‍යාරී දේශපාලන වාතාවරණයක සිටි ජනතාවගේ අද්විතීය ප්‍රකාශන මාධ්‍ය වූයේ කිවිය සි. ලාංකිකයාගේ සිත් තුළ වඩාව වර්ධනය කළ යුතු යැයි සිතු දේශමාමකත්වය හා ජාතිවාත්සල්‍යය කේත්ද්‍රකොටගත් කාච්‍යා සාහිත්‍යයක් බිජිවූයේ එහිදී ය. පියදාස සිරිසේන, එස්. මහින්ද හිමි, ආනන්ද රාජකරුණා හා ඒ. එවි පෙරේරා අදි කිවිහු එකී පරපුරේ පුරවගාමී වූහ. ජාතික තිදහස අරබයා කිවිය අවියක් කොට ගත් මුහු කොළඹ කිවියේ මුල් යුගය නියෝජනය කළහ.”

“කෙසේ ගහ පවා වෙන රටවල උස් තිදහස පිළිස සටනට හිස් මොල තිබියදින් මේ රට අස් ගෙවිවලට හෙන ගහල ද	මිනිසුන්නේ සැරසෙන්නේ මිනිසුන්නේ සිහලුන්නේ.....”
--	--

(එස්. මහින්ද හිමි, තිදහසේ මන්ත්‍රය)

නමුත්, වෙනත් රටවල ජාතික අරගල කෙරෙහි ඒ ඒ රටවල පැන තැගුණු බුද්ධිමය සංචාරයනට සාර්ථක ප්‍රවේශකාරී බව හෝ සාධනීය බව මේ තුළ බුද්ධිමය ප්‍රස්තුතයක් ලෙස අඛණ්ඩව දක්නට තොවුණු බව ද අවධාරණය කළ යුතු ය (අබේසිංහ, 1991: 92). නිදිසුන් ලෙස, ඉන්දියානු තිදහස් සටනේ දී රැඹුන්දනාත් තාගෝර්, සරෝපීනී නායිදු හා බන්කීම්වත්න්ද වත්තොත්පාධය ආදිහු ගත් මග ත්, රැසියානු විප්ලව පුරවාවධියෙහි මැක්සිම් ගෝර්කි, ලියෝ තෝර්ස්තෝයි හා ඇන්තන් වෙකොඟ් ආදින් ගත් මග ත් මේට වඩා එලදායක ය. පුළුල් ය. අඛණ්ඩ ය. එමෙන් ම ආවේග බාහුල්‍යයෙන් තොර නිර්මාණත්මක බව ද ඉන් ප්‍රකට කෙරිණි.

කොළඹ යුගයේ දෙවන පරපුර නියෝජනය කරනුයේ රටත් වඩා පුළුල් ලෙස ස්වකීය වස්තු විෂයයන් කෙරෙහි ලා විවිධ පැතිමාණයන් ගෙවීමෙනය කළ කිවි පරපුරකි. සාගර පලන්සුරිය, විමලරත්න කුමාරගම, පී. ඩී. අල්විස පෙරේරා, එවි. එම්. කුබලිගම, මීමන ප්‍රේමතිලක හා ග්‍රී වන්දුරත්න මානවසිංහ ආදිහු එහි ප්‍රමුඛයෝ වෙති. ගම, ගැමියා හා ගැමි ජන විශ්වාසය වඩාත් බහුල ව කිවියට කේත්ද වීම මතු තොට, සරල සුන්දරත්වය සිංහල කිවිය කෙරෙහි ලා ප්‍රස්තුත කොටගත් ප්‍රමුඛතම යුගය ද මෙය ම බැවි අපගේ හැඳිම යි.

නුතන කාචා රසිකයා අතර වුව අද ද එක සේ ජනප්‍රිය වඩාත් සියුම් සෞන්දර්යාත්මක කාචා වින්තාවලින් ද බහුල ව පැනනැගුනේ මෙකි පරපුරේ කළීන්ගේ නිරමාණ කුළුන් බව බොහෝ දෙනා විශ්වාස කරති. එපමණක් නොව, විවිධ පැතිකඩ මස්සේ වරිත, සිද්ධි ඇතුළත් සියුම් සමාජ විවාරය සංවේදී අයුරින් දියත් කෙරුණේ ඉන් පසුව ය. කුමාරගම අපට හඳුන්වා දුන් “හේරත්හාමි” කියවා බලමු.

“අලියා වැටුණු වැව සිටි හේරත්
මා වැනියකු වුවද මම වැදගත්
මිනි කපන මුත් ඒ හේරත්
මහු මට වඩා විසි තිස් ගුණයෙන් දැමී....”

(විමලරත්න කුමාරගම, හේරත්හාමි)

කුමාරතුංග මූනිදාස පඩිවරයාණන් ප්‍රමුඛ හෙළඟවුල අනුදත් ක්වේඩු වඩාත් වෙනස් මගක් ගති. ආනන්ද රාජකරුණා හා ටිබැටි ජාතික මහින්ද හිමියන්ට අමතරව ලාංකිය ලමාකාචා සාහිත්‍ය ශේෂ්තුයට රන්, මිණි වන් කවි අස්වනු එක් කළවුන් අතර මුනිදස් කුමරතුගුන්ට හිමිවනුයේ ප්‍රමුඛස්ථානයකි. රපියෙල් තෙන්නකේත්, අරිසෙන් අනුවුදු හා අලවි ඉසි සැබුහෙල ආදිඩු හෙළ කවියේ දැවැන්තයේ ය. භාෂාමය තායායිකත්වය හා ආකෘතිකමය වෙසෙස් බව හෙළඟවුල් කවිය කුළුගැන්වීණ.

“දුනෙනාද බිඳ - ලද තෙද කඳ
කඳ දෙවි රද සාමිනේ
මගේ කුකුලා තැසු එකා
දදය ඔබගේ පාල යකා
තව එක බුද දිනක් තකා
ඉන්නට ඉඩ තොරි මකා” (රපියෙල් තෙන්නකේත්, නුතන පදන සංග්‍රහය)

සිව්වෙනුව එලැමෙන්නේ නිදහස් කවියේ පූර්වභාගය යි. ජී. ඩී. සේනානායකයන්ගේ “පලිගැනීම” නම් කෙටිකථා සංග්‍රහයේ එන නිදහස් කවිය එහි සමාරම්භය සනිටුහන් කරයි. සේනානායකයන්ගේ ඇරුණුණු නිදහස් කවිය, ගුණදාස අමරසේකරගේ “භාවගිත” හා සිරි ගුණසිංහයන්ගේ “මස් ලේ නැති ඇට” වැනි නිරමාණ කාර්යයන්ගේන් තව තවත් ගක්ති සම්පන්න විය. භාෂාමය, ආකෘතිකමය මෙන් ම දෘශ්ටිමය වෙසෙසක් කුළුගන්වන්නට අපේ කවිය සමත් වූයේ ඉන් අනතුරුව බැවි අපගේ හැඟීම යි. සරත් අමුණුගම, විමල් දිසානායක, ගුණදාස අමරසේකර, පරාතුම කොචිතුවක්කා, මොනිකා රැවන් පතිරණ, දයමෙස්ත ගුණසිංහ ආදින් ඒ අතර උස්සේ පෙනෙන කිහිපයදෙනෙකි.

“වෙසක් පහත්වලින් ගලන
සවණක් ගණ රැසින් වැසී
පොලාව බෙදු තාප්ප හා කටුකම්බි ද
මොහොතකින් අතුරුදහන් වී ගොසින් ය
ලෝකය තහි යායකි.
අනස පොලාව හා ගහ කොල
මුළු ලෝකය
අප හැම සතු පොදු දේපොලක් බවට
මොහොතකින් පත් වී ඇත
“සුබා බුද්ධානං උප්පාදේ”

(මහගමසේකර, ප්‍රබුද්ධ)

මහගමසේකරයෝ එහිදී ප්‍රමුඛ වෙති. ඔහු ලියු “ප්‍රබුද්ධ” කාච්චය එකි නිර්මාණ වෘෂ්මයෙහි අග වූත්, මිහිරිතම වූත් එලය යි. සාම්ප්‍රදායික කවි මගට නව දැක්මක් එක් කරන්නාට වූ නිදහස් කවිය වඩාත් යථාර්ථවත් රිතියක් කරා එලැඹුණේ ඔහුගේ නිර්මාණ කාර්යය මහිමයෙන් බව පිළිගැනීම යුත්ති සහගත වෙයි. ලාංකේස් කවියේ එතෙක් ආ ගමන් මග තුළ ගැඹුරින් විද්‍යාමාන නොවූ සමාජ හිතකාමී පංතිමය දාශ්ටියත්, පොදුජන ව්‍යුත්තියෙහි ලා සපුරා උපයුක්ත කොට ගත හැකි නිර්මාණයිලි විවාර්ප්‍රවක ගැඹුරත් එහිදී කුඩාගැනීමි. රස තුළුන් කොට රක ගත් අර්ථසම්පන්න කාච්ච රිතියක අනන්තතාව එහි විය. එය, අපට ප්‍රස්තුත අපේ කවියේ විපර්යාසකර විවිතතාවට සංනිද්ධිය වෙයි.

අනතුරු කාලපරිවිෂේෂය තුළ බිජිවූ කවි පරපුරක්ම මේ කෘතිය අනුදත් මාර්ගයට ප්‍රවිෂ්ට වූ බව එවක කවිය ගැඹුරින් හැඳුරුමෙන් හඳුනාගත හැකි ය. බුද්ධදාස ගලප්පත්ති, සෙනරත් ගොන්සල් කෝරාල, ඩිඩ්. ඒ. අබේසිංහ, ස්වර්ණ ශ්‍රී බණ්ඩාර, ජයවැඩා විතාන, කුමාර හෙටිංංඡරවිඩ්, පාලිත අරචින්ද විරක්කොඩි, ධර්මසිර රාජපසු, එරික් ඉලයජ්පාරවිඩ්, රන්ඡිත් මල්ලියාවඩු, වියුච්පර අමරසේන, යමුණා මාලිනි පෙරේරා, බැටි ඩී. කුඩාහෙටිරි, ආරියවංශ රණවිර, නන්දන විරසිංහ හා ලාල් හැඟැබි ඇතුළු තවත් බොහෝ පිරිසක් ඒ අතර වෙති.

ගැඹුරු දේශපාලන දාශ්ටිය හා විෂ්ලේෂය අනියෝගය එහිදී කැපී පෙනිමි. අක් මුල් සිදුණු නිහර සමාජ රටාව ප්‍රශ්න කිරීමෙහි ලා හාවිත අවෙශයිලි වාර් බාහුල්‍යය ද, කවිලැකිය ගිලිහුණු වාර්තාමය අවගුණ ද විරල නොවිමි. ඒ අනුව, එහිදී අපේ කවි මගෙහි පළ කෙරුණු උච්චාවචනය සුවිශේෂ වෙයි. එය විපර්යාසකර ය. විවිතවත් ය.

වැඩකරන ජනතාව හා බැඳුණු පංති ජ්‍යෙෂ්ඨ යථාර්ථවත් ලෙස කුඩාගැනීවත්තේ මේ පරපුරත් සමග ය. රත්න ශ්‍රී විශේෂිංහ ලියු “මංගලම හිතය” ඊට දාශ්ටාන්ත වෙයි.

“විඩාපත් සොහොයුරෙනි - මම ඔබේ වැඩ කරන අත සිංහි
පෙන්වන්න ඔබේ අත් - තීන්තය දැලිකුණුය කළේතෙල් ය
බරය, රීයම්වලට වඩා මේ පිවිතය
රෝ නිදි වර්ෂිතව තරගට හැඳි යන්තු සමග
කෙසේනම් පිළෙන්න ද - උදෑසන
බඳ රෝස මල් විලස?
වැඩකරන සොහොයුරෙනි
මම ඔබේ කටු සහිත අත සිංහි...”

(රත්න ශ්‍රී විජේසිංහ, මංගලම් හිතය)

අනතුරුව, විවිධ සට්ටනයන්ට හා හැඳුනුප්පීම්වලට හාජන වෙමින් ගුණාත්මක ප්‍රබලතාවක් කරා අද දක්වා සංවර්ධනීය මාවතක එය ඔසවන ලාංකේස කවියෙහි හරය තීවු කරනු වස් පිටුබල සපයම්න සිටින නිරමාණයිලි තරුණ නවකවියේ සහ කිවිදියේ බොහෝ වෙති. අපේ කවියේ තුළතන විපර්යාසකර විවිතතාව තවදුරටත් පසක් වන්තට නම් ඔවුන් පිළිබඳව ද ගැමුරින් හැදැරිය යුතු ය. එකී අනිමානවත් තරුණ නිරමාණකරුවන් ගැන වෙනමම තොලියැවන්නේ නම් එය ඔවුන් අගරුවට ලක් කිරීමකි. නමුත්, මෙහි ඒ පිළිබඳ සවිස්තරාත්මක සටහන් ඉදිරිපත් කිරීම මෙම නිබන්ධයෙහි පූහුණු බව වළකනු ඇති බැවින් එකී කාරිය පසුවට තබමි.

නිගමනය

යලේක්ත කරුණු එකිනෙක පිළිවෙළින් අවධානයට යොමු කිරීමේ දී පැහැදිලි කෙරෙන සත්‍යතාව වනුයේ යුගපරිණාමීය වශයෙන් දිර්ස විකාශනයක් විද්‍යාමාන කෙරෙන ලාංකේස කවිය, කාලීන පරිවර්තනයන් රාඛියක් කෙරෙහි ලා මුහුණ දී ඇති බව යි. එමෙන් ම, ජනකවිය, විරත්තන කවිය සහ තුළතන කවිය යන අංශතුයෙහි අන්තර්ගතය, මූල්‍යාධ්‍යාභාෂය මෙන් ම එහි සමාජ ක්‍රියාකාරීත්වය හා බලපැම ද අතිශයින් විවිතවත් හා විපර්යාසකර ස්වරුපයක් දායාමාන කරවන බව යි. ඒ අනුව, ලාංකේස කවි මගේහි විපර්යාසකර විවිතතාව අතිය සංකීරණ ය. එනම්, පවත්නා සමාජ ආර්ථික සංස්කෘතික හා දේශපාලන ව්‍යවසයේ පිළිබඳවක් හෙවත් එහි කාලානුරුප හෙළිදරවිවක කාව්‍යමය ප්‍රකාශනයක් බව මෙහින් නිගමනය කෙරේ.

ආම්‍රිත ගුන්ටි

අධ්‍යක්ෂීන, ඩී. එ. (1991). කවිය තේතය හා සමාජය.

කුමාරස්වාමී, ආනන්ද. (1962). මධ්‍යකාලීන සිංහල කලා. රාජ්‍ය හාජා දෙපාර්තමේන්තුව. කොළඹ.

ගුණසිංහ, දියාසේන. (1991). දෙශරම්බිලාව. කේ. ඩී. නන්දසේන ප්‍රකාශන. ගොඩවෙල. පොල්ගහවෙල.

ගුණසේකර, බන්දුසේන. (1997). කොට්ටෙ යුගයේ සංදේශ කාව්‍ය. සංස්කෘතික පුස්තක මාලා 09. සංස්කෘතික දෙපාර්මේන්තුව. කොළඹ.

ජයතිලක, කේ. (1996). සිහිර ගී, සංස්කෘතික පුස්තක මාලා 07. සංස්කෘතික දෙපාර්මේන්තුව. කොළඹ.

විතුමසිංහ, මාර්ටින්. (1945). සිංහල සාහිත්‍යයේ නැගීම. සරස ප්‍රකාශන.නාවල. රාජගිරිය.

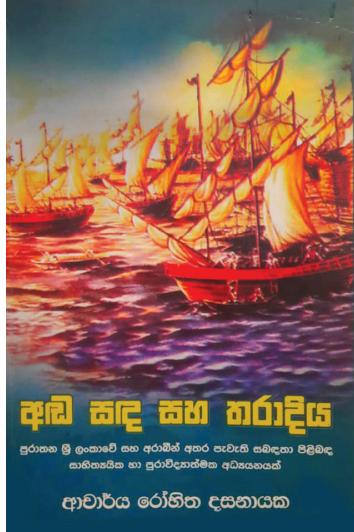
හේවාමදුදුම, අමර. (1994). සිංහල කවියේ ප්‍රහැරය හා විකාශනය. රාජ්‍ය සාහිත්‍ය උලෙල ප්‍රකාශනය. සංස්කෘතික දෙපාර්මේන්තුව. කොළඹ.

ඩූනන පද්‍ය සංග්‍රහය. (1995). අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන දෙපාර්මේන්තුව. කොළඹ.

විමලකිත්ති හිමි, මැදුලයන්ගොඩ. (1954). ගිලාලේඛන සංග්‍රහය. (සංස්), ඩී. ඩී. දොඩ්ඩොඩ සහ සමාගම. කොළඹ.

ක්‍රාණවිමල හිමි, කිරිඇල්ල. (1956). සාරන්ථිප්පකාසිනී - සංග්‍රහක්ත නිකායවිය කතා. (සංස්), ගාස්ත්‍රෝදය. කොළඹ.

සිංහල ජනකාලී සංග්‍රහය. (1984). අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන දෙපාර්මේන්තුව. කොළඹ.



ඇංග්‍රීසු ගුන්වී විමර්ශනය

අධි සඳහා තරාඩිය
ආචාර්ය රෝහිත දිස්නායක

ච්.පේ.කේ. ඉහළගෙදර
සාමාජිය විද්‍යා හා මානව ගාස්තු පියාය
මානව ගාස්තු අධ්‍යාපනයනාංශය
ශ්‍රී ලංකා රජරට විශ්වවිද්‍යාලය
මිහින්තලේ

ඇංග්‍රීසු ගුන්වී විමර්ශනය

මහාචාර්ය රෝහිත දිස්නායකයන් පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ, ගාස්තු පියායේ ඉතිහාසය අධ්‍යාපනයනාංශයේ මහාචාර්යවරයෝක් වන අතර වත්මන් අධ්‍යාපනයනාංශ ප්‍රධානීය ලෙස ද කටයුතු කරනු ලැබයි. 1973 වසරේදී මහනුවර දී උපත ලද ඔහු මහ/විද්‍යාරථ විද්‍යාලයෙන් මූලික අධ්‍යාපනය ලබා (1982-1993) පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ ගාස්තු පියායට ඇතුළත්ව (1995-1999) ඉතිහාසය විෂය පිළිබඳ ගෞරව ගාස්තුවේදී උපාධිය සම්පූර්ණ කරමින් ඉතිහාසය අධ්‍යාපනයනාංශයේ ම ක්‍රේකාචාර්යවරයෝක් ලෙස 2001 වසරේදී සේවයට එක් විය.

මහාචාර්ය රෝහිත දිස්නායකයන් ස්වකිය පාසල් අවධායේ සිටම මානවගාස්තු හා සමාජිය විද්‍යා විෂය ක්ෂේත්‍රයන්හි කැපී පෙනෙන ද්‍රීඨතා දැක් වූ සිසුවෙක් වූ අතර, විෂය බාහිර ක්‍රියාකාරකම් ලෙස විද්‍යාලිය විවාද කණ්ඩායම, තුරුයවාදක කණ්ඩායම, ශිෂ්‍ය නායක මණ්ඩලය නියෝජනය කරමින් පළාත් හා ජාතික මට්ටමේ ජයග්‍රහණ රෝගක් විද්‍යාලයට අත්කර දීමට සමත් වූහ.

පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ ගාස්තු පියායේ විද්‍යාරථීයෙකු වශයෙන් ඉතිහාස සංගමයේ සභාපතිවරයා ලෙස විෂය හා විෂයානු බද්ධ ක්ෂේත්‍ර පෝෂණයෙහිලා කටයුතු කරමින් ඉතිහාසය විෂයේ වැඩිම ලකුණු වෙනුවෙන් 1999 වසරේදී පිරිනමනු

ලැබූ “අගෝක” ශ්‍රීලංකාව ත්‍යාගය සහ “කේබලි” ත්‍යාගය යන ශ්‍රීලංකාව ද්‍රීඛ්‍යත්වයම දිනාගැනීමට සමත් විය. මහාචාර්ය රෝහිත දසනායකයන් 2004 වසරේදී කැලණීය විශ්වවිද්‍යාලයෙන් සමාජීයවිද්‍යාපති උපාධිය ලබාගත් අතර 2005 වසරේදී පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලය ශ්‍රීලංකාව යටතේ ඉන්දියාවේ මදුරාසි විශ්වවිද්‍යාලයෙන් ස්වකිය ආචාර්ය උපාධිය (2007) දිනා ගැනීමට සමත් විය.

අම්බලම සහ සමාජය 2001/2017, පාත්‍ර බාතුව සහ රාජ්‍යත්වය, 2003/2017, කන්ද උචිරට වලවි 2022, ඉදුවර පර්යේෂණාත්මක ලේඛන සංග්‍රහය, Arabs in Serandib 2017, අදි කෘති ගණනාවකම කතුවරයා වන මෙතුමා ශ්‍රී ලංකා ඉතිහාස සංගමයේ යාවපිට සමාජීයකයෙක් ලෙස වර්තමානය දක්වාම කටයුතු කරයි. ඉතිහාස විෂයේ ප්‍රාමාණික විද්‍වතෙකු වන මහාචාර්ය රෝහිත දසනායකයන් පර්යේෂණ පත්‍රිකා සහ ලිංගි ගණනාවක් පළකර ඇති අතර එම කෘති හා පර්යේෂණ ගණනාව අතරින් මෙහිදී විමර්ශනයට ලක්වන්නේ අඩසඳ සහ තරාදිය යන කෘතිය සි.

අඩ සඳ සහ තරාදිය

මහාචාර්ය රෝහිත දසනායක 2018 වසරේදී කොළඹ, ඇස් ගොඩඟේ සමාගමේ ප්‍රකාශනයක් ලෙස අඩ සඳ සහ තරාදිය යන කෘතිය (ISBN 978-955-30-8362-1) පරිවිශේෂ හතරින් යුත්ත්ව ප්‍රකාශයට පත් කොට ඇත. මෙම කෘතිය මගින් ශ්‍රී ලංකාව සහ බවහිර ආසියාව අතර පැවති වාණිජ සබඳතා කෙරෙහි අවධානය යොමු කර ඇත. මෙරට අතිතයේ සිටම සාමූහික වාණිජ කටයුතු කෙරෙහි අවධානය යොමු කර තිබූ අතර උපාය මාර්ගික පිහිටිම සහ සම්පත් සතුවේම යන කරුණු මත වාණිජ සබඳතා කෙරෙහි යොමු වූ බවට සාධක හඳුනාගත හැකි ය. මුළු කාලීන වාණිජ සබඳතා ඉතුළු අර්ධදේශීලය සමග පවත්වාගෙන ගිය අතර, ක්‍රි.ව. 1-2 සියවස් වන විට බවහිර ලේඛය මෙන් ම, අග්නිදිග ආසියාව සහ ඇති පෙරදිග විනය සමග ද වාණිජ සබඳතා වර්ධනය වී තිබුණි. මේ අනුව ඉස්ලාම් ධර්මය බිජිවීමටත් පෙර සිට ම මෙරට සහ බවහිර ආසියාව අතර පැවති වාණිජ සබඳතා අධ්‍යයනය කිරීම නව්‍යතම අධ්‍යයනයක් බව පෙන්වා දිය හැකි ය.

ශ්‍රී ලංකාව හා බවහිර ආසියාව (මැදපෙරදිග) පිළිබඳ මෙතෙක් සිදුව ඇති අධ්‍යයනයන් බොහෝමයක් සාහිත්‍ය මූලාශ්‍රයට ප්‍රමුඛත්වය ලබාදී සිදු කර ඇති අධ්‍යයන බව පෙනී යන කරුණකි. මෙම අවකාශය කෙරෙහි මූලික අවධානය යොමු කර ඇති කතුවරයා මෙරට අභ්‍යන්තරයේ සහ අවට සමූහික කැණීම්වල දී හමුවී ඇති ප්‍රරාවිද්‍යාත්මක සාධක ද උපයෝගී කොටගතිමින් අඩ සඳ සහ තරාදිය යන කෘතිය මගින් මෙරට සහ බවහිර ආසියාව අතර පැවති වාණිජ සබඳතා නව මානයකින් අධ්‍යයනයට භාජනය කර ඇත.

මෙහි දී සාහිත්‍ය හා පුරාවිද්‍යාත්මක මූලාගුරු මත පදනම්ව වසර 10 ට අසන්න කාලයක් ස්වකිය පර්යේෂණ දැනුම මෙහෙයවා සිදුකර ඇති අධ්‍යයනයක් බව පැහැදිලි වේ. මෙමගින් මෙතෙක් ශ්‍රී ලංකාවේ අනාවරණය නොවූ වාණිජ ඉතිහාසයක තොරතුරු මෙන් ම රට සමාජීව හෙළිවන සමාජ, සංස්කෘතික මෙන් ම දේශපාලන තොරතුරු ද අන්තර්ගත වේ. වියේෂයෙන්ම ශ්‍රී ලංකාව සහ ඉන්දියාව අතර පැවති සමාජ, සංස්කෘතික, ආගමික හා වාණිජ සබඳතා පිළිබඳව ප්‍රාමාණික අධ්‍යයනයන් සිදුව ඇති අතර විනය, රෝමය සහ අග්නිදිග ආසියාව සමග පැවති වාණිජ සබඳතා පිළිබඳව ද විවිධ විද්‍යාත්‍යන් හා පර්යේෂකයින් විසින් අධ්‍යයනයන් ගණනාවක් සිදු කර තිබේ. මහාචාර්ය රෝහිත දසනායකයින් මෙම කානිය මගින් වෙනත් විද්‍යාත්‍යන්ගේ අවධානයට භාජනය නොවූ මෙරට සහ මැදපෙරදිග (බටහිර ආසියාව) සමග පැවති වාණිජ සබඳතා නව මානයකින් විමර්ශනයට භාජනය කිරීම ප්‍රශ්නයෙහි කරුණකි.

මෙතෙක් පර්යේෂකයින්ගේ අවධානයට ලක් නොවූ ශ්‍රී ලංකාවේ වාණිජ සබඳතා පිළිබඳ තොරතුරු ඇතුළත් පර්සියන් සහ අරාබි ග්‍රන්ථ විවිධ දුෂ්කරතා මස්සේ අධ්‍යයනයට ලක්කර නව මානයකට මෙරට පැරණි වාණිජ සබඳතා ගෙන ගොස් ඇති අයුරු අඩ සඳ තරාදිය කානිය තුළ දක්නට ලැබීම වියේෂ ලක්ෂණයකි.

ග්‍රන්ථයේ අන්තර්ගත කරුණු මගින් මෙරට සහ බටහිර ආසියාව (අරාබිය) අතර පැවති සබඳතා පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක තොරතුරු අනාවරණය කර ඇති අතර එමගින් ශ්‍රී ලංකාකේය ආර්ථික, දේශපාලන හා සමාජ පසුතලයේ සිදුකරන ලද බලපැමි සහගත තත්ත්වය පිළිබඳ විමර්ශනාත්මක අධ්‍යයනයක් සිදු කර තිබේ. මේ තුළින් ශ්‍රී ලංකාවේ වර්තමාන ම්‍ර්යාංක ප්‍රජාවගේ නිවැරදි එතිහාසික පසුබීම අධ්‍යයනයට නව ආලෝකයක් උදා වේ.

ශ්‍රී ලංකාකේය ඉතිහාස දිස්කූෂණය තුළ දේශීය මූලාගුරු මගින් අනාවරණය නොවන පාරුඛවයන් පිළිබඳ මෙම අධ්‍යයනය මගින් කරුණු අනාවරණය වේ. වියේෂයෙන් ආර්ථික පසුබීම පිළිබඳව මෙන් ම එයට රාජ්‍ය තාන්ත්‍රික මට්ටමින් දායකවීම පිළිබඳව ද දේශීය මූලාගුරු තිහඹ ස්වරුපයක් උසුලන නමුත් බටහිර ආසියානු මූලාගුරු තුළින් රට වෙනස් විතුයක් ඉදිරිපත් කරන බව පෙන්වනු ලදී හැකි ය.

මෙම අධ්‍යයනයේ දී මෙරට පාලකයින් බටහිර ආසියානු කළාපීය බලවතුන් සමග සංස්කෘතික මෙන් ම වෙවදා විද්‍යාත්මක වින්තනය පිළිබඳ තොරතුරු තුවමාරු කරගත් ආකාරය පවා හඳුනාගත හැකිවීම වියේෂ ලක්ෂණයක් බව පෙන්වනු ලදී හැකි ය.

මෙම කානිය 2020 වසරේ භෞද්‍ය පර්යේෂණ කානියට හිමි රාජ්‍ය සම්මාන කානි තුන අතරට අයත් වීමත්, එම වසරදීම ඉංග්‍රීසි පරිවර්තන කානියට හිමි රාජ්‍ය

සාහිත්‍ය සම්මානයට පාතු වීමත්, 2022 වසරේ දුවේ භාෂාවට පරිවර්තනය කරමින් රාජ්‍ය සාහිත්‍ය සම්මානයට භාජනය වීමත් වාණිජ ඉතිහාසය පෝෂණය වීමෙහිලා දැක් වූ ප්‍රාමාණික දායකත්වය වෙනුවෙන් ඇගයීමට ලක් වූ සුවිශේෂී අවස්ථාවන් බව පෙන්වා දිය හැකි ය.

මෙම කානිය මගින් අතිතයේ සිට ක්‍රි.ව. 13 වන සියවස දක්වා පර්යේෂණ දිගානතිය යොමු වී පවතී. ක්‍රි.ව. 15 වන සියවස සහ ඉන්පසු කාලපරිච්දය ආසියාව බවහිර යටත් විෂිතවාදයේ දොරටු විවර වීමේ කාලපරිච්දයේ ආරම්භය සි. මේ නිසා කතුවරයාගේ Arabs in Serandib කානියේ අන්තර්ගත තොරතුරු මෙම අඩසඳ සහ තරාදිය කානියට ඉදිරියේදී ඇතුළත් වන්නේ නම් මෙරට සහ බවහිර ආසියාව අතර වාණිජ සබඳතා ක්‍රි.ව. 15 වන සියවසින් පසු නව දිගානතියකට යොමු කිරීමට හැකි බව පෙන්වා දිය හැකි ය.

